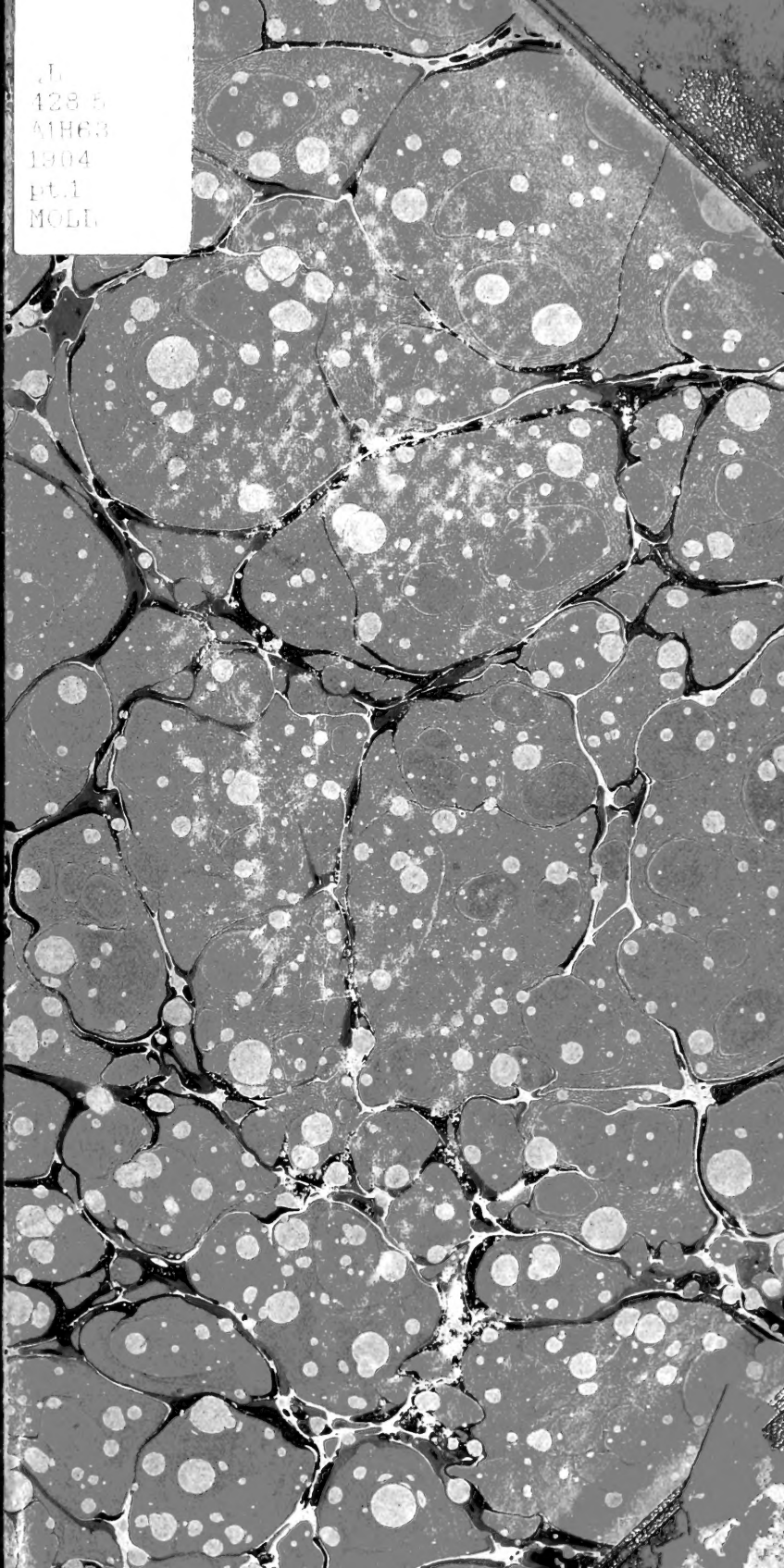


J.  
128.5  
A1H63  
1904  
pt.1  
MOLL

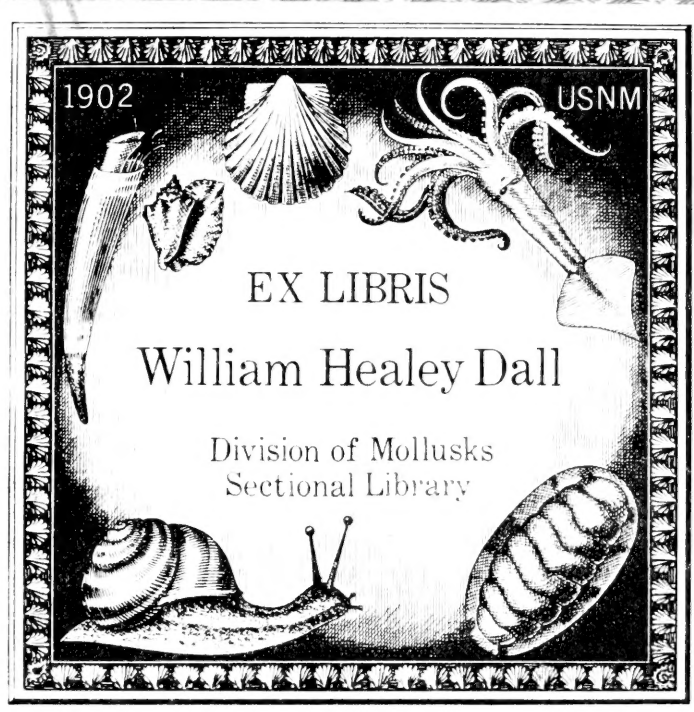




JOHN BROOKS HENDERSON

*I HIDALGO*

Division of Mollusks  
Sectional Library











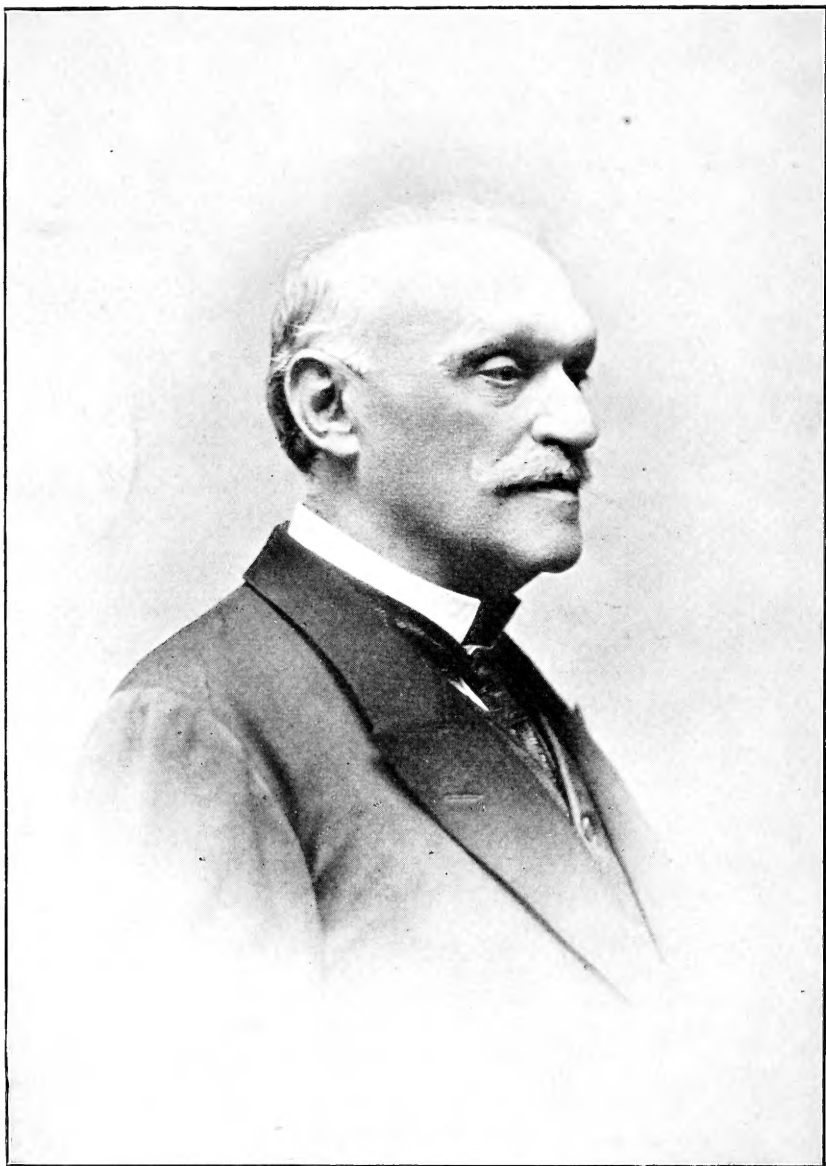
A M.<sup>r</sup> E. A. Smith  
hommage d'amitié et d'estime  
Joaquin Gerv. Hidalgo

MOLUSCOS TESTACEOS  
DE LAS  
ISLAS FILIPINAS, JOLÓ Y MARIANAS









*Joaquín González Hidalgo*

CATALOGO  
DE LOS  
MOLUSCOS TESTÁCEOS

DE LAS  
ISLAS FILIPINAS, JOLÓ Y MARIANAS

POR

J. G. HIDALGO, de la R. A. de C.

Profesor de Malacología del Museo, etc.

Division of Mollusks  
Sectional Library

---

I.—MOLUSCOS MARINOS

---



MADRID  
IMPRENTA DE LA «GACETA DE MADRID»  
CALLE DE FONTEJOS, NÚM. 8.  
1904-1905

---

Publicada esta primera parte del Catálogo en la *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid*, tomos I, II y III, desde Junio de 1904 hasta Julio de 1905.

---



## ÍNDICE ALFABÉTICO DE GÉNEROS

La primera columna de números indica las especies de cada género que viven en *Filipinas*, *Joló* y *Marianas*; la segunda, otras especies citadas, cuya inclusión en la fauna de dichas islas es aún dudosa; la tercera, las páginas en que se enumeran los diversos géneros.

Géneros y autores.	Especies admitidas.	Especies citadas.	Páginas.
<i>Acanthopleura Guilding</i> ....	2		272
<i>Acmæa Eschscholtz</i> .....	5	+ 5	268
<i>Actæon Montfort</i> .....	4	+ 1	274
<i>Actæopyramis Fischer</i> .....	9	+ 1	184
<i>Adamsia Dunker</i> .....	1		16
<i>Adeorbis S. Wood</i> .....	4	+ 1	236
<i>Afer Conrad</i> .....	1		34
<i>Akera Muller</i> .....	1		280
<i>Alvania Risso</i> .....	2	+ 3	213
<i>Amathina Gray</i> .....	1		168
<i>Amphibola Schumacher</i> .....	1		284
<i>Amussium Klein</i> .....	3		380
<i>Anaitis Roemer</i> .....	6		338
<i>Anatina Lamarck</i> .....	11	+ 2	296
<i>Anatinella Sowerby</i> .....	2	+ 1	303
<i>Ancillaria Lamarck</i> .....		9	84
<i>Angasia Carpenter</i> .....	1		273
<i>Anomia Linné</i> .....	2	+ 2	385
<i>Arca Linné</i> .....	44	+ 2	371
<i>Arcopagia Leach</i> .....	13		319
<i>Argonauta Linné</i> .....	6	+ 1	9

Géneros y autores.	Especies admitidas.	Especies citadas.	Páginas.
<i>Asaphis Modeer</i> .....	2		306
<i>Aspergillum Lamarck</i> .....	1		289
<i>Astraliun Link</i> .....	4	+ 3	244
<i>Atys Montfort</i> .....	7	+ 1	277
<i>Avicula Klein</i> .....	21	+ 1	366
<i>Azor Leach</i> .....	3	+ 1	293
<i>Barleeia Clark</i> .....		1	219
<i>Barnea Leach</i> .....	2		286
<i>Bittium Gray</i> .....		2	200
<i>Bivonia Gray</i> .....	1	+ 1	172
<i>Borsonia Bellardi</i> .....	1		118
<i>Broderipia Gray</i> .....	1		261
<i>Buccinum Linné</i> .....			40
<i>Bulla Linné</i> .....	4		278
<i>Bullastra Bergh</i> .....	1		280
<i>Bullia Gray</i> .....	1		44
<i>Bullina Ferussac</i> .....		1	275
<i>Cæcella Gray</i> .....	4	+ 2	302
<i>Calliostoma Swainson</i> .....	10	+ 4	255
<i>Callista Poli</i> .....	8	+ 1	325
<i>Callistochiton Carpenter</i> ....	1		272
<i>Callistoplax Carpenter</i> .....		1	273
<i>Calyptrea Lamarck</i> .....	1		167
<i>Camitia Gray</i> .....	1		258
<i>Cancellaria Lamarck</i> .....	15	+ 11	132
<i>Cantharidus Montfort</i> .....	2		252
<i>Cantharus Bolten</i> .....	8	+ 3	39
<i>Capulus Montfort</i> .....	2		168
<i>Cardilia Deshayes</i> .....	2	+ 1	303
<i>Cardita Lamarck</i> .....	5		361
<i>Cardium Linné</i> .....	20	+ 2	343
<i>Caryatis Roemer</i> .....	14	+ 3	326
<i>Cassis Lamarck</i> .....	13	+ 5	154
<i>Cavolinia Gioeni</i> .....	5		10
<i>Cerithidea Swainson</i> .....	12	+ 6	202

Géneros y autores.	Especies admitidas.	Especies citadas.	Páginas.
<i>Cerithiopsis Forbes y Hanley.</i>		2	204
<i>Cerithium Bruguiere</i> .....	49	+ 3	195
<i>Chama Linné</i> .....	18		349
<i>Chelynotus Swainson</i> .....	1	+ 2	165
<i>Chione Megerle</i> .....	7	+ 1	339
<i>Chiton Linné</i> .....	2	+ 2	271
<i>Chlamys Bolten</i> .....	26		378
<i>Chlorostoma Swainson</i> .....	1	+ 1	252
<i>Chrysallida Carpenter</i> .....	1		183
<i>Chrysostoma Swainson</i> .....	1		258
<i>Cingula Fleming</i> .....	1	+ 4	212
<i>Circe Schumacher</i> .....	4		330
<i>Cithara Schumacher</i> .....	35	+ 3	120
<i>Clanculus Montfort</i> .....	8		250
<i>Clathurella Carpenter</i> .....	45	+ 1	122
<i>Clavagella Lamarck</i> .....		1	288
<i>Clea A. Adams</i> .....		1	41
<i>Clementia Gray</i> .....	2		342
<i>Cocculina Dall</i> .....	1		263
<i>Colina H. y A. Adams</i> .....	3	+ 1	200
<i>Columbella Lamarck</i> .....	39	+ 40	88
<i>Cominella Gray</i> .....	1		41
<i>Conus Linné</i> .....	162	+ 53	95
<i>Coralliophaga Blainville</i> ....	3		349
<i>Coralliophila H. y A. Adams</i> ..	10	+ 1	24
<i>Corbis Cuvier</i> .....	3		353
<i>Corbula Bruguiere</i> .....	15		293
<i>Craspedochiton Shuttleworth</i> ..	1		273
<i>Crassatella Lamarck</i> .....	4		360
<i>Crenella Brown</i> .....	1		363
<i>Crepidula Lamarck</i> .....		3	167
<i>Crista Roemer</i> .....	6		330
<i>Crucibulum Schumacher</i> ....		1	167
<i>Cryptodon Turton</i> .....	1		355
<i>Cryptogramma Mörch</i> .....	1		338

Géneros y autores.	Especies admitidas.	Especies citadas.	Páginas.
<i>Cryptomya Conrad</i> .....	4	+ 1	295
<i>Cryptoplax Blainville</i> .....	3		273
<i>Cucullæa Lamarck</i> .....	1		375
<i>Cultellus Schumacher</i> .....	7	+ 1	292
<i>Cuma Humphreys</i> .....	1	+ 1	22
<i>Cumingia Sowerby</i> .....		1	305
<i>Cycladicama Valenciennes</i> ..	1		355
<i>Cyclina Deshayes</i> .....		2	341
<i>Cyclostrema Marryatt</i> .....	12		237
<i>Cylichna Loven</i> .....	4	+ 5	278
<i>Cylindra Schumacher</i> .....	6	+ 1	77
<i>Cyllene Gray</i> .....	3		43
<i>Cypræa Linné</i> .....	73	+ 13	140
<i>Cypricardia Lamarck</i> .....	4		348
<i>Daphnella Hinds</i> .....	16	+ 4	126
<i>Delphinula Lamarck</i> .....	10	+ 2	245
<i>Dentalium Linné</i> .....	14	+ 2	284
<i>Dibaphus Philippi</i> .....	1		69
<i>Dione Gray</i> .....	1		326
<i>Diplodonta Bronn</i> .....	1	+ 3	355
<i>Dolabella Lamarck</i> .....	3		282
<i>Dolium Lamarck</i> .....	7	+ 5	152
<i>Donax Linné</i> .....	6		322
<i>Dosinia Scopoli</i> .....	16	+ 2	339
<i>Drillia Gray</i> .....	33	+ 13	114
<i>Eburna Lamarck</i> .....	3	+ 3	41
<i>Eglisia Gray</i> .....	2		176
<i>Elusa A. Adams</i> .....	5		183
<i>Emarginula Lamarck</i> .....	16		264
<i>Engina Gray</i> .....	17	+ 4	86
<i>Ensis Schumacher</i> .....	2		291
<i>Erato Risso</i> .....	6	+ 2	78
<i>Erycina Lamarck</i> .....	7		358
<i>Ethalia A. Adams</i> .....	3	+ 2	257
<i>Euchelus Philippi</i> .....	10	+ 4	256



Géneros y autores.	Especies admitidas.	Especies citadas.	Páginas.
<i>Eulima Risso</i> .....	18	+ 7	176
<i>Eulimella Forbes</i> .....	1		187
<i>Fairbankia Blanford</i> .....	1		219
<i>Fasciolaria Lamarck</i> .....	3		34
<i>Fenella A. Adams</i> .....	1	+ 1	219
<i>Fissurella Bruguiere</i> .....	1		263
<i>Fistulana Bruguiere</i> .....	3		287
<i>Fœgia Gray</i> .....	2		289
<i>Fossarus Philippi</i> .....	1	+ 1	209
<i>Fulgur Montfort</i> .....		1	38
<i>Fusus Lamarck</i> .....	9	+ 1	33
<i>Galeomma Turton</i> .....	9	+ 1	358
<i>Galeropsis Hupé</i> .....	1		25
<i>Gastrochæna Cuvier</i> .....	11		288
<i>Gena Gray</i> .....	5	+ 2	260
<i>Genotia A. Adams</i> .....	1		113
<i>Gibbula Risso</i> .....	4	+ 4	252
<i>Glyphis Carpenter</i> .....	5	+ 2	264
<i>Haliotis Linné</i> .....	11	+ 3	261
<i>Haminea Leach</i> .....	9	+ 2	279
<i>Harpa Lamarck</i> .....	7	+ 3	85
<i>Helcioniscus Dall</i> .....	5	+ 1	269
<i>Hemicardium Cuvier</i> .....	10		346
<i>Hemifusus Swainson</i> .....	3	+ 2	38
<i>Hemipecten Adams y Reeve</i> .....	1		381
<i>Heterocardia Deshayes</i> .....	3		302
<i>Hindsia Gray</i> .....	4	+ 4	43
<i>Hipponyx DeFrance</i> .....	5	+ 2	168
<i>Hippopus Lamarck</i> .....	1		352
<i>Hoplopteron Fischer</i> .....		1	179
<i>Hydatina Schumacher</i> .....	4		280
<i>Imbricaria Schumacher</i> .....	3		78
<i>Isanda A. Adams</i> .....	1	+ 1	258
<i>Ischnochiton Gray</i> .....	5	+ 2	270
<i>Isocardia Lamarck</i> .....	1	+ 1	348

Géneros y autores	Especies admitidas.	Especies citadas.	Páginas.
<i>Janthina Lamarek</i> .....	1		189
<i>Jopas H. y A. Adams</i> .....	1		18
<i>Jouannetia Des Moulins</i> ....	2		286
<i>Kellya Turton</i> .....	1		359
<i>Kuphus Guettard</i> .....	2		287
<i>Lævicardium Swainson</i> .....	5		346
<i>Lamellaria Montagu</i> .....	2	+ 3	165
<i>Lampania Gray</i> .....	2		202
<i>Latiaxis Swainson</i> .....	5	+ 2	23
<i>Latirus Montfort</i> .....	13	+ 3	36
<i>Leda Schumacher</i> .....	4		377
<i>Lepidopleurus Risso</i> .....	1		270
<i>Leptomya A. Adams</i> .....	1		306
<i>Leptoplax Carpenter</i> .....	1		270
<i>Leptothyra Carpenter</i> .....	2		245
<i>Leucotina A. Adams</i> .....	1	+ 1	275
<i>Leucozonia Gray</i> .....	1		37
<i>Lima Bruguiere</i> .....	8	+ 1	381
<i>Lioconcha Mörch</i> .....	7		328
<i>Liolophura Pilsbry</i> .....		1	272
<i>Liotia Gray</i> .....	14	+ 4	239
<i>Lithodomus Cuvier</i> .....	8	+ 1	365
<i>Litiopa Rang</i> .....	2	+ 1	211
<i>Littorina Ferussac</i> .....	13	+ 3	206
<i>Lucina Bruguiere</i> .....	15	+ 1	353
<i>Lutraria Lamarek</i> .....	3		301
<i>Machæra Gould</i> .....	2		292
<i>Macoma Leach</i> .....	13	+ 1	321
<i>Macroschisma Swainson</i> ....	1	+ 1	263
<i>Mactra Linné</i> .....	18	+ 1	299
<i>Mactrinula Gray</i> .....	2		301
<i>Magilus Montfort</i> .....	1		25
<i>Malea Valenciennes</i> .....	1		153
<i>Malleus Lamarek</i> .....	5		368
<i>Mangilia Risso</i> .....	22	+ 4	118

Géneros y autores	Especies admitidas	Especies citadas	Páginas.
<i>Margarita Leach</i> .....	3		254
<i>Marginella Lamarck</i> .....	6	+ 10	79
<i>Martesia Leach</i> .....	2		287
<i>Melo Humphreys</i> .....	4	+ 2	57
<i>Melongena Schumacher</i> .....	3		37
<i>Meretrix Lamarck</i> .....	4	+ 4	324
<i>Mesalia Gray</i> .....	2		175
<i>Mesodesma Deshayes</i> .....	5		303
<i>Metis H. y A. Adams</i> .....	4		320
<i>Metula H. y A. Adams</i> .....		1	39
<i>Micromelo Pilsbry</i> .....	1		281
<i>Microtis H. y A. Adams</i> .....	1		260
<i>Mitra Lamarck</i> .....	103	+ 13	59
<i>Mitroidea Pease</i> .....	1	+ 1	68
<i>Mitrularia Schumacher</i> .....	19	+ 2	169
<i>Modiola Lamarck</i> .....	16	+ 4	363
<i>Modulus Gray</i> .....	1	+ 3	209
<i>Monilea Swainson</i> .....	12	+ 1	253
<i>Monodonta Lamarck</i> .....	6	+ 2	251
<i>Mormula A. Adams</i> .....	2		183
<i>Mucronalia A. Adams</i> .....	6		178
<i>Mumiola A. Adams</i> .....	2		184
<i>Murex Linné</i> .....	48	+ 12	11
<i>Myodora Gray</i> .....	4		298
<i>Mytilus Linné</i> .....	5		362
<i>Næra Gray</i> .....	5		297
<i>Narica Recluz</i> .....	10	+ 2	166
<i>Nassa Lamarck</i> .....	120	+ 19	44
<i>Natica Adanson</i> .....	57	+ 15	157
<i>Nautilus Breyn</i> .....	1		10
<i>Navicella Lamarck</i> .....	10	+ 3	234
<i>Nerita Linné</i> .....	38	+ 4	219
<i>Neritina Lamarck</i> .....	57	+ 15	226
<i>Neritopsis Grateloup</i> .....	1		236
<i>Niso Risso</i> .....	4	+ 1	179

Géneros y autores.	Especies admitidas.	Especies citadas.	Páginas.
<i>Norrisia Bayle</i> .....		1	254
<i>Northia Gray</i> .....	2		44
<i>Nucula Lamarck</i> .....	2		376
<i>Odostomia Fleming</i> .....	2	+ 6	186
<i>Oliva Bruguiere</i> .....	28	+ 10	80
<i>Olivella Swainson</i> .....	3	+ 3	80
<i>Oniscia Sowerby</i> .....	1	+ 1	157
<i>Onoba H. y A. Adams</i> .....	4		212
<i>Oscanus Leach</i> .....	1		283
<i>Oscilla A. Adams</i> .....	2		182
<i>Ostrea Linné</i> .....	16	+ 1	386
<i>Otopleura Fischer</i> .....	6		181
<i>Ovula Bruguiere</i> .....	19	+ 7	150
<i>Pandora Bruguiere</i> .....	1		298
<i>Papyridea Swainson</i> .....	2		345
<i>Patella Linné</i> .....	4	+ 1	269
<i>Pecten Lamarck</i> .....	2	+ 3	377
<i>Pectunculus Lamarck</i> .....	6		376
<i>Peristernia Mörch</i> .....	10	+ 4	35
<i>Perna Bruguiere</i> .....	10	+ 1	368
<i>Persona Montfort</i> .....	4	+ 1	30
<i>Petricola Lamarck</i> .....	2	+ 2	343
<i>Pharella Gray</i> .....	2		291
<i>Phasianella Lamarck</i> .....	3	+ 1	240
<i>Philine Ascanias</i> .....	2		281
<i>Pholas Linné</i> .....	1		286
<i>Phos Montfort</i> .....	17	+ 4	42
<i>Phylloda Schumacher</i> .....	1		320
<i>Pinaxia A. Adams</i> .....	1		22
<i>Pinna Linné</i> .....	19		369
<i>Pirenella Gray</i> .....	1		202
<i>Pisania Bivona</i> .....	3	+ 1	39
<i>Placuna Bruguiere</i> .....	3		386
<i>Placunanomia Broderip</i> .....	1		386
<i>Planaxis Lamarck</i> .....	6	+ 1	210



Géneros y autores.	Especies admitidas.	Especies citadas.	Páginas.
<i>Pleurobranchus Cuvier</i> .....	1		283
<i>Pleurotoma Lamarck</i> .....	20	+ 7	111
<i>Plicatula Lamarck</i> .....	4	+ 1	385
<i>Potamides Brongniart</i> .....		1	202
<i>Psammobia Lamarck</i> .....	26	+ 2	307
<i>Psammotæa Lamarck</i> .....	13		311
<i>Psammotellina Fischer</i> .....	3		312
<i>Pterocera Lamarck</i> .....	8	+ 2	138
<i>Purpura Bruguiere</i> .....	19	+ 3	16
<i>Pyramidella Lamarck</i> .....	13	+ 1	180
<i>Pyramidelloides Nevill</i> .....	1		219
<i>Pyræzus Montfort</i> .....	2	+ 2	201
<i>Pyrula Lamarck</i> .....	2	+ 1	154
<i>Pythina Hinds</i> .....	4		359
<i>Quadrasia Crosse</i> .....	1		211
<i>Quoyia Deshayes</i> .....	1		211
<i>Ræta Gray</i> .....	1		301
<i>Ranella Lamarck</i> .....	25	+ 1	31
<i>Rapa Klein</i> .....	1	+ 1	25
<i>Rapana Schumacher</i> .....	2		23
<i>Raphitoma Bellardi</i> .....	2		127
<i>Retusa Brown</i> .....	2		276
<i>Ricinula Lamarck</i> .....	36		18
<i>Rimula Defrance</i> .....	3		264
<i>Ringicula Deshayes</i> .....	4		281
<i>Rissoina Orbigny</i> .....	50	+ 9	213
<i>Rostellaria Lamarck</i> .....	4	+ 2	139
<i>Sanguinolaria Lamarck</i> .....	1	+ 1	310
<i>Scalaria Lamarck</i> .....	43	+ 7	189
<i>Scaphander Montfort</i> .....	1		277
<i>Schizochiton Gray</i> .....	1	+ 1	272
<i>Scintilla Deshayes</i> .....	29	+ 1	355
<i>Scissurella Orbigny</i> .....	2		261
<i>Scutus Montfort</i> .....	2		267
<i>Semele Schumacher</i> .....	8	+ 1	304

Géneros y autores.	Especies admitidas.	Especies citadas.	Páginas.
<i>Separatista Gray</i> .....	2		25
<i>Septifer Recluz</i> .....	2		362
<i>Sigaretus Adanson</i> .....	12	+ 1	164
<i>Siliquaria Bruguiera</i> .....	3	+ 1	174
<i>Siphonalia A. Adams</i> .....	1		38
<i>Siphonaria Sowerby</i> .....	7	+ 1	283
<i>Siphonium Browne</i> .....	4	+ 2	173
<i>Smaragdinella A. Adams</i> ....	2		277
<i>Solarium Lamarck</i> .....	7	+ 2	187
<i>Solecurtus Blainville</i> .....	2		293
<i>Solen Linné</i> .....	13	+ 1	290
<i>Soletellina Blainville</i> .....	6	+ 1	310
<i>Solidula Fischer de Waldheim</i> .	9	+ 1	274
<i>Spiroglyphus Daudin</i> .....	1	+ 1	172
<i>Spirula Lamarck</i> .....	1		10
<i>Spondylus Linné</i> .....	32	+ 1	382
<i>Standella Gray</i> .....	2		301
<i>Stavelia Gray</i> .....	1		363
<i>Stomatella Lamarck</i> .....	7	+ 1	259
<i>Stomatia Helbling</i> .....	7		259
<i>Stossichia Brusina</i> .....	1		218
<i>Strigilla Turton</i> .....	2		318
<i>Strombus Linné</i> .....	31	+ 6	134
<i>Stylifer Broderip</i> .....	4	+ 2	179
<i>Styloptygma A. Adams</i> .....	1		183
<i>Subemarginula Blainville</i> ....	7		266
<i>Subularia Monterosato</i> .....	4		178
<i>Sunetta Link</i> .....	3	+ 1	332
<i>Surcula H. y A. Adams</i> ....	6	+ 3	114
<i>Syndosmya Recluz</i> .....	1		306
<i>Syrnola A. Adams</i> .....	9	+ 2	182
<i>Tapes Megerle</i> .....	30	+ 1	332
<i>Tectarius Valenciennes</i> .....	6	+ 1	208
<i>Teinostoma H. y A. Adams</i> ..	2	+ 2	239
<i>Telescopium Montfort</i> .....	1		200

Géneros y autores.	Especies admitidas.	Especies citadas.	Páginas.
<i>Tellina Linné</i> .....	60	+ 2	313
<i>Terebellum Lamarck</i> .....	1		140
<i>Terebra Bruguiere</i> .....	52	+ 15	128
<i>Tethys Linné</i> .....	1	+ 3	282
<i>Thala H. y A. Adams</i> .....	3		68
<i>Theora H. y A. Adams</i> .....	3		305
<i>Thracia Leach</i> .....	2		297
<i>Thylacodes Guettard</i> .....	3	+ 2	172
<i>Tivela Link</i> .....		1	324
<i>Tonicia Gray</i> .....	2		271
<i>Torinia Gray</i> .....	6		188
<i>Tornatina A. Adams</i> .....	5	+ 3	276
<i>Tridacna Bruguiere</i> .....	12		350
<i>Triforis Deshayes</i> .....	9	+ 11	204
<i>Triton Montfort</i> .....	49	+ 7	26
<i>Trochus Linné</i> .....	21	+ 11	246
<i>Trophon Montfort</i> .....	1	+ 1	15
<i>Truncaria Adams y Reeve</i> ...		1	44
<i>Tudicla Bolten</i> .....		1	38
<i>Tugalia Gray</i> .....	6		267
<i>Turbinella Lamarck</i> .....		1	56
<i>Turbo Linné</i> .....	22	+ 9	241
<i>Turbonilla Risso</i> .....	11	+ 8	185
<i>Turricula Klein</i> .....	94	+ 14	69
<i>Turritella Lamarck</i> .....	2	+ 12	174
<i>Tympanotonos Klein</i> .....	5		201
<i>Typhis Montfort</i> .....		1	15
<i>Umbonium Link</i> .....	2	+ 2	257
<i>Umbraculum Schumacher</i> ...	1		282
<i>Urosalpinx Stimpson</i> .....	1		16
<i>Vasum Bolten</i> .....	3	+ 1	56
<i>Velutina Fleming</i> .....		1	165
<i>Venericardia Lamarck</i> .....	7		360
<i>Venerupis Lamarck</i> .....	6		342
<i>Venus Linné</i> .....	12	+ 1	336

Géneros y autores.	Especies admitidas.	Especies citadas.	Páginas.
<i>Vermetus Adanson</i> .....	4	+ 1	171
<i>Vermicularia Lamarck</i> .....	3		173
<i>Vertagus Schumacher</i> .....	14	+ 4	193
<i>Vexilla Swainson</i> .....	2		18
<i>Vitrinella C. B. Adams</i> .....	1		238
<i>Voluta Linné</i> .....	4	+ 8	57
<i>Volvula A. Adams</i> .....	1		276
<i>Vulsella Lamarck</i> .....	2	+ 1	368
<i>Xenophora Fischer de Wal-</i> <i>dheim</i> .....	3	+ 6	171
<i>Yoldia Möller</i> .....	2		377

*Especies admitidas* 3.121 *y* 704 *citadas*.

# CATÁLOGO DE LOS MOLUSCOS TESTÁCEOS

DE LAS ISLAS FILIPINAS, JOLÓ Y MARIANAS

---

En el año 1840 era poco conocida la numerosa y bella fauna de moluscos del Archipiélago filipino, y sólo desde esa época es cuando los autores han descrito la multitud de especies nuevas recogidas por el célebre explorador inglés H. Cuming, poco antes de ese año, y las que han ido descubriéndose después por Semper, Quatras y otros, llamada ya la atención de los especialistas acerca de la abundancia de moluscos propios de dichas islas.

Muchas de las especies encontradas por Cuming fueron publicadas en los *Proceedings of the Zoological Society of London* (de 1840 á 1860 principalmente) por los naturalistas ingleses Sowerby, Broderip, Reeve, Hinds, Gaskoin, A. Adams y Smith, los franceses Petit, Recluz y Deshayes, los alemanes Pfeiffer y Dohrn, el suizo Brot y el norteamericano Lea.

Otra parte de las especies recogidas por Cuming, algunas de las halladas antes del viaje de este naturalista, y las que se han ido encontrando en las exploraciones posteriores, están incluidas en las publicaciones siguientes, de las que pueden verse más pormenores en la parte segunda de mis *Obras malacológicas*:

FERUSSAC Y DESHAYES, *Hist. des mollusques*, 1820-1851.

JAY, *Catal. of the shells*, 3.<sup>a</sup> y 4.<sup>a</sup> edic., 1839 y 1850.

LEA, *Descript. of nineteen new species of Colimacea*, 1840.

DELESSERT, *Recueil des coquilles*, 1841.

REEVE, *Conch. systematica*, 1841 y 1842.

MARTINI Y CHEMNITZ, *Conchyl. Cabinet*, 2.<sup>a</sup> edic., 1841-1904.

PHILIPPI, *Abbildungen... neuer Conchylien*, 1842-1850.

- SOWERBY, A. ADAMS, HINDS, HANLEY Y MARRAT, *The-saurus conchyliorum*, 1842-1887.
- REEVE, *Conchologia iconica*, 1843-1878.
- ADAMS Y REEVE, *Voy. Samarang, Mollusca*, 1848.
- PFEIFFER, *Monogr. heliceorum*, 1848-1877. — *M. pneumo-nopomorum*, 1852-1876. — *Novit. Conchologicae*, 1854-1879 y *M. auriculaceorum*, 1856.
- MÖRCH, *Catal. conchyliorum Kierulf*, 1850.
- SEMPER, DESHAYES Y CROSSE, *Journal de Conchyliologie*, 1850-1903.
- DESHAYES, *Cat. of the Conchifera in the British Museum*, 1853 y 1854.
- DUNKER, *Novit. Conchol.*, 1858 á 1870. — *Index mollusc. ma-ris Japonici*, 1882.
- GOULD, *Otia conchologica*, 1862.
- MARTENS, *Die Preussische expedition nach Ost-Asien*, 1867. — *Die Moll. der Maskarenen*, 1880. — *Süss-und Brack-wasser Mollusken des Indischen Archipels*, 1897.
- FRAUENFELD, *Beiträge zur fauna der Nicobaren*, 1869.
- LISCHKE, *Japanische meeres Conchylien*, 1869-1874.
- SEMPER, KOBELT Y MÖLLENDORFF, *Reisen im Archipel der Philippinen*, 1870-1903.
- MARRAT, *New forms of Nassa*, 1878. — *Varieties of Nassa*, 1880.
- TRYON Y PILSBRY, *Manual of Conchology*, 1879-1904.
- SMITH Y WATSON, *Voy. Challenger, Mollusca*, 1885 y 1886.
- HIDALGO, *Recherches conchyl. de M. Quadras aux Philippi-nes*, 1887 y 1888. — *Especies nouvelles de Philippines*, 1888 y 1889. — *Catalogue du genre Cochlostyla*, 1896. — *Obras malacológicas*, 1890-1903.
- MÖLLENDORFF, *Von den Philippinen*, etc., 1887-1898. — *Verzeichniss Philippinen landmollusken*, 1898.
- PAETEL, *Catal. der Conchylien-Sammlung*, 1887-1891.
- DOHRN, *Conchylienfauna der Insel Palawan*, 1881.
- BOETTGER, *Die Mollusken marinen der Philippinen*, 1893, 1895, 1896.
- QUADRAS, *Catal. moluscos de Filipinas*, 1893.
- QUADRAS Y MÖLLENDORFF, *Diagnoses specierum novarum*, 1893-1896.
- SOWERBY, *Proc. Malacol. Soc. London*, 1893-1904.
- SMITH, *Land shells from Palawan and Balabac. — Land shells of Sulu Archipelago*, etc., 1893-1895.
- QUADRAS Y MÖLLENDORFF, *Diagnoses specierum novarum in insulis Mariannis*, 1894.

GUDE, *A new shell and illustr. unfigured helicidæ*, 1896.

FULTON, *A list of the species of Amphidromus*, 1896.

ELERA, *Catálogo de la fauna de Filipinas*, 1896.

BERGH, *Bullacea der Philippinen*, 1901.

Mas á pesar de las exploraciones verificadas en Filipinas durante un período de sesenta y seis años, y de estar bastante estudiada su fauna malacológica, como lo demuestra el examen de los libros antes citados y el de algunos otros de menos importancia, es lo cierto que no existe todavía una obra en que estén reunidas de una manera clara y concisa *todas* las especies hasta ahora descubiertas en aquellas islas.

Semper trató de realizar dicha idea en su libro *Reisen im Philippinen*, empezado á publicar en 1870, y aunque Kobelt le continuó en 1886, sólo ha resultado en ese espacio de diez y seis años un catálogo que comprende 487 especies terrestres, faltando gran parte de estos moluscos y sin que figuren para nada los marinos y los fluviales.

En 1887 y 1888, yo mismo publiqué otro catálogo de los moluscos terrestres (*Recherches de M. Quadras*) en que enumeré las especies entonces conocidas, menos las del género *Helicina*, resultando 583 especies terrestres, pero tampoco me ocupé de los moluscos fluviales y marinos.

En la última edición del catálogo de Paetel, 1887 á 1891, están incluidas las indicaciones dadas por muchos autores sobre los moluscos testáceos de Filipinas; pero no hay por separado una lista general de dicha fauna, y aun cuando se hiciera, faltan bastantes datos y las indicaciones de localidad son poco circunstanciadas, pues sólo se cita Filipinas ó una de las islas de dicho archipiélago.

En 1890 me propuse reunir en la parte primera de mis *Obras malacológicas* todo lo relativo á los moluscos testáceos de las mencionadas islas, pero de una manera extensa, comprendiendo la sinonimia, la descripción, las localidades y las figuras de las especies; pero con estas condiciones la publicación ha de ser más lenta, y, por lo tanto, sólo van enumeradas hasta el día 900 especies de dicha fauna, es decir, la mitad de los moluscos terrestres y la mitad de los moluscos marinos la-

melibránquios. Por ahora, pues, no da mi trabajo idea general de la fauna malacológica de las que fueron nuestras posesiones de Oceanía.

Algunos años más tarde, en 1896, Elera dió á luz el volumen III de su *Catálogo de la fauna de Filipinas*, en que ya están reunidos todos los moluscos terrestres, fluviales y marinos, obra que podría considerarse como el *desideratum* apetecido, si no hubiese sido hecha por un paciente compilador, cuando para ello se necesitaba un verdadero naturalista. El autor sólo tuvo á su disposición, según resulta del examen del libro, el *Manual of Conchology*, de Tryon, el catálogo de Paetel, la obra de Semper, lo publicado por mí, por Möllendorff y por Boettger sobre dicha fauna, y alguna monografía de Lamelibránquios. Möllendorff le redactó cuatro familias de moluscos terrestres, y la colección de Quadras, clasificada por mí y por Möllendorff, le proporcionó la mayor parte de las localidades que cita.

Aun con este corto número de libros, hubiera podido ser hecho un catálogo bastante aceptable, pues en ellos están ya reunidas las noticias de muchas obras anteriores; pero por lo antes indicado, resultó un libro confuso y lleno de defectos. Por no ser Elera naturalista, copió literalmente en su obra los datos de tres autores que tienen distinto criterio: Tryon reúne muchas especies en una sola, llegando hasta la exageración; Möllendorff las multiplica con exceso, á estilo de Bourguignat, y al lado de esas noticias están las procedentes de mis escritos, hechos con un criterio prudente, inspirado en los buenos libros de Pfeiffer, Deshayes, Reeve, Crosse, Kobelt, Dautzenberg, Dall, Pilsbry y otros reputados naturalistas.

No dándose cuenta el autor de lo que son sinonimias, unas mismas especies aparecen como distintas con los diversos nombres que han recibido, resultando un aumento ficticio en la fauna, y otras veces coloca Elera las sinonimias de diferentes especies en otras de diversos géneros, pero que tienen el mismo nombre específico, como puede verse en los Lamelibránquios.

Respecto á las localidades citadas, la adopción de un mismo



tipo de letra que impide la distinción entre los pueblos, las provincias y las islas de Filipinas, no sólo hace aparecer las citaciones más numerosas de lo que realmente son, sino que también dificulta el estudio de la distribución geográfica á los que carecen de un conocimiento minucioso de todos los lugares y sitios del Archipiélago filipino. Como un ejemplo entre muchos, copiaré tres palabras de dicha obra: «Luzón, Bataán, Morong» que aparentemente son tres localidades, y, sin embargo, no son más que una, Morong, en la provincia de Bataán, de la isla de Luzón.

La fauna malacológica marina de Filipinas pertenece á la gran provincia indo-pacífica, que comprende desde la costa oriental de Africa y Madagascar hasta el Sur del Japón, el Norte de Australia y las pequeñas islas de Oceanía, y no es extraño, por lo tanto, que además de las especies propias, tenga bastantes especies comunes con las de los países comprendidos en esa región. Pero en el catálogo de Elera, se ve con sorpresa citadas de Filipinas casi todas las especies de China, del Japón y de otros puntos de dicha provincia geográfica, coincidiendo este aumento de la fauna con la omisión de esas noticias por los viajeros naturalistas que han explorado el Archipiélago filipino. De dichas especies podrán irse hallando algunas en exploraciones posteriores, pero también puede asegurarse que habrá que eliminar otras muchas de las consignadas por Elera.

Después de esta defectuosa compilación, continuó Möllendorff la obra de Semper, desde 1898 hasta 1903, época de su prematuro fallecimiento. En las cinco entregas publicadas dió á conocer 257 especies terrestres; pero como 117 estaban ya citadas por Semper, sólo hay que agregar 140 á las 487 de Semper, obteniéndose un total de 627 especies. Sin embargo, el mismo Möllendorff dió en 1898, con el título de *Verzeichniss Philippinen landmollusken*, un catálogo referente á los moluscos terrestres de Filipinas, en que ha condensado todo lo conocido hasta entonces sobre dichos moluscos. Dicho trabajo da idea exacta de la fauna terrestre, pues comprende 1.079 especies, después de suprimir el autor muchas de las que ha-

bía establecido anteriormente. Cada una de ellas tiene la indicación de la obra en que se publicó y de alguna figura que la representa; pero faltan las citas de las localidades, y sólo se da cuenta de la isla ó islas en que viven. Por esta concisión, y por faltar en dicho escrito todas las especies fluviales y marinas, resulta también incompleto el conocimiento de la fauna filipina.

En vista de lo anteriormente expuesto, y no pudiendo avanzar con rapidez en mi propósito de publicar toda la fauna de Filipinas de una manera extensa, como en las partes impresas, he decidido anticipar un resumen de dicha fauna, puesto que ya están reunidos los datos y estudiados los materiales que tengo á mi disposición para continuar la parte primera de mis *Obras malacológicas*.

En este resumen ó censo general de la fauna malacológica filipina, no hay descripciones ni figuras; en cada género van colocadas las especies por orden alfabético de sus nombres específicos, y en ellas se cita una buena figura de las mismas y todas las localidades hoy conocidas, especificando bien la isla á que corresponden. Para la formación del presente catálogo, aproveché todo lo bueno que hay en los libros publicados, estudiándolo detenidamente, haciendo las rectificaciones necesarias, y añadiendo á ello multitud de datos debidos á los colectores españoles que luego se mencionan, como también los que tuvo la amabilidad de enviarme el Profesor Martens, Director del Museo Zoológico de Berlín, adquiridos durante las expediciones científicas de dicho Profesor y de los naturalistas alemanes Mayen, Meyer, Jagor, Besser y otros, por lo cual le estoy sumamente agradecido.

Al final de cada género se indican otras especies citadas de Filipinas, cuya pertenencia á la fauna del Archipiélago considero aún dudosa, hasta que lleguen á encontrarse de una manera más auténtica.

Después de la estancia de Cuming en Filipinas, se generalizó en dichas islas la formación de colecciones de moluscos como objeto de adorno, dedicándose muchos naturales del país á la recolección y venta de las conchas de dichos seres, y aun

se importaron de países inmediatos, de China, por ejemplo, por lo cual, es seguro que se han dado como de Filipinas especies que realmente no viven en dichas islas. Así, pues, cuando una especie está solamente mencionada de Filipinas, sin localidad determinada, cabe todavía la posibilidad de que no pertenezca á su fauna. Más exacto es el dato cuando se cita una isla, porque si bien puede haberse llevado de un punto á otro por los vendedores de esta clase de objetos, al fin pertenece á la fauna del Archipiélago; la noticia es segurísima cuando se indica localidad determinada, la isla á que pertenece, y es de confianza el colector que la ha recogido.

Las circunstancias antes dichas, y las nuevas exploraciones, han de modificar algo el catálogo que ahora publico; pero en el momento presente será el más completo y conciso de todos los que se han proyectado.

Muy rara vez menciono alguna especie de la cual no haya podido examinar su descripción ó su figura; he visto y determinado por mí mismo, ejemplares de todas las localidades que no llevan indicación de colector, pero que han sido recogidos por españoles y están distribuidos en las colecciones de Quadras, Museo de Ultramar, Museo de Madrid, PP. Paules, Azpeitia y la mía; de las especies no existentes en estas colecciones, he visto su descripción y figura en los libros que he podido consultar hasta ahora (unos 1.700), cuidando de indicar en la localidad el nombre del naturalista á quien se debe la noticia de su existencia en el Archipiélago filipino.

Para completar mi trabajo, he creído conveniente añadir los datos que existen sobre las faunas del Archipiélago de Joló y de Marianas. La de Joló tiene parecido con la de Filipinas, y la de Marianas es semejante en los moluscos marinos, pero difiere en los terrestres, como ya se ha notado en las especies descritas por Quadras y Möllendorff.

No terminaré este breve prólogo sin indicar los exploradores españoles á quienes debo todos los datos de localidad, que no llevan por ahora el nombre del que los recogió (1), datos que

---

(1) Irán consignados en las *Obras malacológicas*, como se ha hecho en las partes publicadas.

son más circunstanciados y en mayor número que los consignados hasta ahora en muchas publicaciones importantes.

D. Isidro Sainz de Baranda, Ingeniero de minas, reunió en Manila, poco después de Cuming, una colección de 1.500 especies de moluscos, que forma hoy parte de la mfa por donación de su hijo D. José, hecha con objeto de ayudar á mis publicaciones.

D. José Florencio Quadras, agregado á la Comisión de la Flora de Filipinas, recorrió durante diez y seis años, con arreglo á mis instrucciones, casi todo el Archipiélago filipino, descubriendo multitud de especies y enviándome ejemplares con la indicación exacta de las localidades en que los había encontrado. De todo lo recogido en sus expediciones, existen buenos ejemplares en su colección, y también, gracias á su generosidad, la inmensa mayoría de ellas, en la de Möllendorff y la mfa. Yo mismo he clasificado sus moluscos marinos y gran parte de los moluscos terrestres y Möllendorff, muchos de estos últimos, pero existen en mi poder todos los datos de localidad debidos á mi amigo Quadras.

Los Sres. Fungairiño, de la marina española, lo mismo que los hermanos Pardo, Teixidó, médico militar, y Mangas, empleado civil, me han comunicado los moluscos que han recogido en Zamboanga, varias islas del Archipiélago de Joló é islas Basilán y Malanipa; los PP. Paules, lo recolectado en la isla de Cebú, y los PP. Sánchez y Diego, lo encontrado en Tandang y Davao, en la isla de Mindanao.

También he tomado nota de las especies halladas en Nasugbú (Luzón) por el Sr. Sánchez, auxiliar del Museo, y de las que viven en Barrio (Cebú) y Daus (Bohol), recogidas por los Sres. Fortiñe y Moralde.

Las colecciones de D. Julio García del Busto y de D. Hipólito Fernández, hoy día en el Museo de Ultramar, y las del Sr. Aldamar y del Sr. Paz y Membiela, incorporadas á la del Museo de Madrid, contienen gran número de ejemplares filipinos, y me han servido igualmente para completar el estudio de algunas especies ó variedades que no existen en las otras colecciones antes mencionadas.

Finalmente, he podido encontrar diferentes especies, y sobre todo muchas variedades de moluscos de Filipinas, en las diversas colecciones formadas en dichas islas por empleados de la administración española, que las han traído á Madrid y me han regalado ó cedido todo lo que era útil para mi trabajo científico. Así he podido adquirir ejemplares bien conservados para su exacta determinación y descripción.

Después de demostrar aquí mi agradecimiento á todos los donantes por su desinteresado concurso, paso á la enumeración de las especies, señalando con un \* las que poseo y con las palabras *Museo* y *Quodras* aquellas que existen en estas colecciones.

### Cephalopoda.

#### GÉNERO *Argonauta* LINNÉ.

*Boettgeri* Maltzan (*Journ. de Conchyl.*, 1881, lám. 6, figura 7). Isla de *Masbate* (*Cuming*).

\* *compressa* Blainville (Reeve, *Argonauta Argo*, *Conch. icon.*, lám. 2). Isla de *Luzón* (*Elera*).—Islas de *Cebú* y *Mindoro*.

\* *Gondola* Dillwyn (Ad. y Reeve, *Voy. Samarang*, *Moll.*, lámina 2). *Zambales* (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—*Laylay*, en la isla de *Marinduque*.—*Surigao* y *Dapitan*, en la isla de *Mindanao*.—*Dalawan*, en la isla *Balabac*.

\* *hians* Dillwyn (Ad. y Reeve, *Voy. Samarang*, lám. 3, figura 2). Isla de *Cebú*.

\* *Oweni* Ad. y Reeve (*Voy. Samarang*, lám. 3, fig. 1). *Boac*, en la isla de *Marinduque*.

\* *tuberculata* Shaw (Reeve, fig. 1. *Argonauta tuberculosa*) *Boac* (*Elera*), en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Mindanao*.

Otras especies citadas:

*Argonauta Argo* auct. non Linné. = *Argonauta compressa*.

*Argonauta Kochiana* Dunker, *Novit. Conch.*, lám. 9, figuras 7 y 8. Zambales (*Elera*), Luzón. Especie de China.

— *nodosa* Solander.= *Argonauta tuberculata*.

GÉNERO **Spirula** LAMARCK.

- \* **Peroni** Lamarck (Tryon, *Man. Conch.*, I, lám. 96, figuras 467-469). Sur de la isla de *Mindanao*.

GÉNERO **Nautilus** BREYN.

- \* **Pompilius** Linné (Reeve, *Nautilus*, láms. 1 y 2). Marivelles, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Cebú* y de *Mindoro*.—Taclobán, en la isla de *Leyte*.—Islas de *Mindanao* y *Basilán*.—Archipiélago de *Joló*.—Islas de la *Paragua* y *Balabac* (*Elera*).

\* Var. **N. ambiguus** Sowerby (Sowerby, *Thes. Conch.*, lám. 97, fig. 2).

**Pteropoda.**

GÉNERO **Cavolinia** GIOENI.

- \* **gibbosa** Rang (Souleyet, *Voy. la Bonite*, Moll., lám. 4, figs. 13-19). Isla de *Mindoro*.
- \* **globulosa** Rang (Souleyet, *Voy. Bonite*, lám. 4, figs. 20-24). Islas de *Cebú* y de *Mindoro*.
- \* **longirostris** Lesueur (Souleyet, *Voy. Bonite*, lám. 5, figuras 7-13). Entre las islas de *Masbate* y *Luzón* (*Jagor*).—Manila, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro*.
- \* **quadridentata** Lesueur (Souleyet, *Voy. Bonite*, lám. 4, figs. 25-32). Naro, en la isla de *Masbate*.
- \* **uncinata** Rang (Souleyet, *Voy. Bonite*, lám. 4, figs. 8-12). Puerto Galera, en la isla de *Mindoro*.

## Gastropoda.

### MURICIDÆ

#### GÉNERO **Murex** LINNÉ.

- \* **aduncospinosus** Beck (Reeve, *Conch. icon. Murex*, fig. 93).  
Isla de *Cebú*.—Capiz, en la isla de *Panay*.—Bintuan, en la isla de *Busuanga*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.
- \* **adustus** Lamarck (Reeve, fig. 29). Mambulao, provincia Camarines Norte (*Jagor*), en la isla de *Luzón*.—Isla *Catanduanes*.—Isla Balanacan y Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.—Borongan, en la isla de *Samar*.—Dapitan, Santa María, Sarigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Punta Balabac, en la isla de *Balabac*.
- albaster** Reeve (Reeve, fig. 39). Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao* (*Cuming*).
- \* **axicornis** Lamarck (Reeve, fig. 37). Calapán y Puerto Galera, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Cebú*.—Isla de *Borhol* (*Cuming*).
- \* **balteatus** Beck (Sowerby, *Conch. illustr. Murex*, fig. 83).  
Isla de *Masbate* (*Cuming*).
- \* **bipinnatus** Reeve (Reeve, fig. 6). *Filipinas*.
- \* **breviculus** Sowerby (Sowerby, *Conch. illustr.*, fig. 37). Islas *Lubán*, *Masbate* y *Cebú*.
- canaliferus** Sowerby (Sowerby, *Conch. illustr.*, fig. 74).  
Isla de *Cebú*.
- \* **Capucinus** Lamarck (Reeve, fig. 10). Malabón en Manila, isla de *Luzón*.—Calapán, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Marinduque*.—Isla de *Samar* (*Jagor*).—Zamboanga (*Martens*, etc.) y Placer, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Archipiélago de *Joló*.

**Murex**

- \* **clavus** Kiener (Reeve, fig. 9). Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Masbate* (*Cuming*).—Isla de *Cebú*.  
**contractus** Reeve (Reeve, *Conch. icon. Buccinum*, fig. 53). Isla de *Samar* (*Cuming*).
- Cumingi** A. Adams (Sowerby, *Thes. Murex*, fig. 115). *Filipinas* (*Cuming*).
- \* **cyclostoma** Sowerby (Reeve, fig. 154). Loay, en la isla de *Bohol* (*Cuming*).—Punta de Balabac, en la isla de *Balabac*.  
**elongatus** Lamarck (Reeve, fig. 25. *Murex Sinensis*). Isla de *Luzón* (*Elera*).
- \* **endivia** Lamarck (Reeve, fig. 27 b, c, d). Isla de *Luzón* (*Jagor*).—Islas *Alabat*, *Negros*, *Cebú* y *Samar*.—Isla *Saguisí*, *Surigao* y *Zamboanga*, en la isla de *Mindanao*. Archipiélago de *Joló*.  
**euracanthus** A. Adams (Reeve, fig. 150. *Murex noduliferus* non Sowerby). *Filipinas* (*Tapparone*).
- fenestratus** Chemnitz (Reeve, fig. 58). Isla de *Cupul* (*Cuming*).
- \* **haustellum** Linné (Reeve, fig. 95). Isla *Rapo Rapo*.—Puerto Galera, en la isla de *Mindoro*.—Barrio, en la isla de *Cebú*.—Isla *Bantayán*.—Isla *Samar* (*Elera*).—*Balingasag*, *Surigao* y *Zamboanga*, en la isla de *Mindanao*.
- \* **inflatus** Lamarck (Reeve, fig. 3. *Murex ramosus*, non Linné). *Mariveles*, provincia de *Bataán*; *Caramoan*, prov. *Camarines Sur* y *Tabaco*, prov. *Albay*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.—*Zamboanga*, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.  
**iostoma** A. Adams (*Proc. Z. S. London*, 1851, pág. 267). *Filipinas* (*Cuming*).
- \* **Kochianus** Sowerby (*Proc. Mal. Soc. London*, IV, página 126, lám. 11, fig. 1. *Ocenebra Kochiana*). Isla de *Cebú* (*Koch*).  
**laciniatus** Sowerby (Sowerby, *Conch. illustr.*, fig. 59). Isla *Ticao* (*Cuming*).
- \* **Martinianus** Reeve (Reeve, fig. 72). Isla de *Cebú*.



*Murex*

- Maurus** Broderip (Reeve, fig. 16). Isla de *Cebú* (*Elera*).
- \* **microphyllus** Lamarck (Reeve, fig. 40) Bagac, prov. de *Batán*, en la isla de *Luzón*.
- \* **miliaris** Gmelin (Chemnitz, vol. x, fig. 1532 y 1533). Bahía de *Ulugan*, en la isla de la *Paragua*.
- \* **Mindanaensis** Sowerby (Reeve, fig. 78). *Cagayán*, prov. de *Misamis* (*Cuming*) y *Surigao* (*Elera*) en la isla de *Mindanao*.—*Puerto Princesa* (*Elera*) en la isla de la *Paragua*.
- multispinosus** Sowerby (*Proc. Mal. Soc. London*, vi, figura 2). Isla de *Cebú* (*Tripe*).
- mundus** Reeve (Reeve, fig. 166. *M. exiguus*), *San Nicolás* (*Cuming*) en la isla de *Cebú*.
- \* **noduliferus** Sowerby, non Reeve (Sowerby, *Conch. illustr.* fig. 94). Isla de *Masbate* (*Cuming*).
- \* **nigrispinosus** Reeve (Reeve, fig. 79). *Nauján*, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Cebú*.—*Zamboanga*, en la isla de *Mindanao*.—Isla de *Busuanga*.
- nitens** A. Adams (*Proc. Z. S. London*, 1853, pág. 72). *Filipinas*. (*A. Adams*).
- nucula** Reeve (Reeve, fig. 131). Isla de *Capul* (*Cuming*).—*Quinaguitan*, en la isla de *Mindanao* (*Quadrás*).
- pellucidus** Reeve (Reeve, fig. 54). Isla *Bantayán* (*Cuming*).
- \* **rarisipina** Lamarck (Kiener, *Murex*, lám. 11, fig. 1). Isla de *Cebú* (*Elera*).—*Loay*, en la isla de *Bohol* (*Cuming*).
- roseotinctus** Sowerby (Sowerby, *Thes.*, fig. 108). *Filipinas* (*Sowerby*).
- \* **rota** Sowerby (Reeve, fig. 105). Isla de *Capul* (*Cuming*).—Isla de *Cebú*.
- rubiginosus** Reeve (Reeve, fig. 32). *Filipinas* (*Cuming*).
- Saulii** Sowerby (Reeve, fig. 31). Islas *Ticao* y *Capul* (*Cuming*).—(*Museo*).
- \* **saxicola** Broderip (Reeve, fig. 27 a). Isla de *Ticao* (*Cuming*).—Islas de *Samar* y *Cebú* (*Elera*).—*Punta Balabac* en la isla de *Balabac*.
- \* **Scorpius** Linné (Reeve, fig. 106). Isla de *Cebú*.

Murex

- secundus** Lamarek (Reeve, fig. 97). Isla *Masbate* (*Cuming*) (Museo).
- \* **senilis** Jousseume (*Revue Zool.*, 1874, lám. 1, figs. 5 y 6). Isla *Cuyo*.
- \* **tenuispina** Lamarek (Reeve, fig. 85) Manila (*Poirier*) en la isla de *Luzón*.—Laylay en Boac y Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Antique, en la isla de *Panay*.—Isla de *Cebú*.—Zamboanga y Surigao, en la isla de *Mindanao*.
- \* **ternispina** Lamarek (Reeve, fig. 73). Cayogno en Ternate, prov. de Cavite; Mariveles, prov. de Zambales, y Nasugbú, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón*.—Laylay y Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Calapán, Nauján y Puerto Galera, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Cebú*.—Isla de *Negros* (*Cuming*).—Dapitan, Talisayán, Surigao Balingasac y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Cala-baza, en la isla de *Basilán*.—Bintuan, en la isla de *Busuanga*.
- \* **torrefactus** Sowerby (Reeve, fig. 41). Isla de *Marinduque*. Isla *Ticao* (*Cuming*).
- \* **tripterus** Born (Reeve, fig. 55). Isla *Ticao* (*Cuming*).
- \* **triqueter** Born (Reeve, fig. 4). Manila (*Frauenfeld*), Bataán (*Elera*), Santa Cruz, Bolinao y Mariveles, prov. de Zambales, en la isla de *Luzón*.

Otras especies citadas:

*Murex acanthopterus* Lamarek. var. Sowerby = **Murex alabaster**.

- *australis* Quoy. Especie de Australia.
- *brevifrons* Lamarek. Cebú (*Elera*). Especie de las Antillas.
- *corrugatus* Sowerby. Especie del Mar Rojo.
- *decussatus* Reeve = **Ricinula decussata**.
- *diadema* A. Adams = **Latiaxis diadema**.
- *exasperatus* A. Adams. Filipinas (*Elera*). El autor de la especie no da localidad.
- *falcatus* Sowerby. Cebú (*Elera*). Especie del Japón.
- *fiscellum* Chemnitz = **Ricinula Fiscellum**.

*Murex formosus* Sowerby = **Murex rarispina**.

— *noduliferus* Reeve non Sowerby = **Murex euracanthus**.

— *palmiferus* Sowerby. Cebú (Elera). Especie de Australia.

— *pinnatus* Wood. Batangas en Luzón (Elera). Especie de China.

— *pumilus* A. Adams. Filipinas (Elera). Especie de Mauricio.

— *ramosus* auct. non Linné = **Murex inflatus**.

— *ricinuloides* Tapparone non Quoy = **Ricinula decussata**.

— *rufus* Lamarck. Manila (Frauenfeld). Especie de Cuba.

— *Scolopax* Dillwyn. Ilocos en Luzón (Elera). Especie del Golfo Pérsico.

— *Tribulus* Linné. Mindoro, Cebú (Elera). Especie del Mar Rojo.

— *triformis* Reeve. Luzón (Elera). Especie de Australia.

— *uncinarius* Sowerby non Lamarck = **Murex clavus**.

#### GÉNERO **Typhis** MONTFORT.

Especie citada:

*Typhis arcuatus* Hinds. Filipinas (Elera). Vive en los mares de China y el Japón.

#### GÉNERO **Trophon** MONTFORT.

*squameus* Dunker (*Zeitschr. Malak.* 1852, pág. 50) Manila (Dunker) en la isla de Luzón.

Otra especie citada:

*Trophon fimbriatus* Hinds. Luzón (Elera). Especie de la isla Formosa.

GÉNERO **Urosalpinx** STIMPSON.

**ficula** Reeve (Reeve, *Conch. icon. Fusus*, fig. 73) Manila (*Cuming*) en la isla de *Luzón*.

GÉNERO **Adamsia** DUNKER.

- \* **Tritoniformis** Blainville (Tryon, *Man. Conch.*, II, lám. 39, fig. 491.—*Adamsia typica* Dunker). Filipinas (*Dunker*).

GÉNERO **Purpura** BRUGUIERE

- \* **aculeata** Deshayes (Reeve, *Conch. icon. Purpura hippocastanum*, fig. 34 c, non a y b.) Manila (*Kuster*), Paracale, provincia Camarines Norte (*Jagor*) en la isla de *Luzón*.—Isla *Alabat*.—Barrio Sumay en Agat, Isla de Guam, *Marianas*.
- \* **armigera** Chemnitz (Reeve, fig. 27) Surigao (*Elera*) en la isla de *Mindanao*.—Retillan, en la isla de Guam, *Marianas*.
- \* **bitubercularis** Lamarck (Reeve, fig. 37). Manila, Marivelses, isla del Corregidor, isla Bagatao, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Samar* (*Jagor*).—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.
- \* **buccinea** Deshayes (Reeve, fig. 16). Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Cebú*.—Surigao, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.
- \* **Bufo** Lamarck (Reeve, fig. 7). Isla del Corregidor (*Cuming*), en la Bahía de Manila y Bagac, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.
- \* **Consul** Chemnitz (Reeve, fig. 4). Isla del Corregidor (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).
- echinata** Blainville (Reeve, fig. 33). Isla de *Cebú*.—Museo.
- \* **echinulata** Lamarck (Reeve, fig. 1). Isla de *Cebú*.—Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

Purpura

- \* **distinguenda** Dunker (Reeve, fig. 34 a. *P. hippocastanum*). Albay (*Jagor*), isla del Corregidor, Puerto Currimao, prov. Ilocos Norte, Mariveles y Nasugbú, en la isla de *Luzón*.—Sabán, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.—Dapitan, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla de *Balabac*.
- \* **intermedia** Kiener (Reeve, fig. 38). Isla de *Cebú* (*Elera*). Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.
- \* **Javanica** Philippi (Chemnitz, 2.<sup>a</sup> edic. *Purpura*, lám. 28, figs. 10 y 11). Manila, en la isla de *Luzón*.
- \* **Inteostoma** Chemnitz (Reeve, fig. 35). *Filipinas*.
- \* **mancinella** Linné (Reeve, fig. 2). Manila (*Kuster*), en la isla de *Luzón*.—Isla Balanacan y Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Cebú*.—Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*.
- \* **persica** Linné (Reeve, fig. 8). Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Bohol* (*Cuming*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).—Antique, en la isla de *Panay*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Sarangani*.
- \* **pica** Blainville (Reeve, fig. 36). Manila (*Kuster*), Batangas (*Elera*) y Puerto Currimao en Ilocos Norte, en la isla de *Luzón*.—Islas *Balanacan*, *Marinduque* y *Balabac*.
- \* **Rudolphi** Chemnitz (Reeve, fig. 10). Manila (*Liske*), Matnog, prov. de Albay (*Cuming*) y Batangas (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Isla *Balanacan*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Bintuan y Bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua*.
- rustica** Lamarek (Reeve, fig. 54). Manila (*Elera*), en la isla de *Luzón* (*Cuming*).
- \* **turbinoides** Blainville (Reeve, fig. 59. *P. muricina*). Manila, La Unión; Santa Cruz y Bolinao, prov. de Zambales; Bagac, prov. de Bataan, en la isla de *Luzón*.—Islas *Alabat*, *Romblón* y *Marinduque*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Archipiélago de *Joló*.
- \* **undata** Lamarek (Kiener, *Purpura*, fig. 81). Tondo, en Manila; Isla Bagatao, Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón*.—Quinuguitan en Cagayán de Misamis, Dapi-

Purpura

tan y Surigao, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.

Otras especies citadas:

*Purpura alveolata* Reeve. *Paragua* (Elera). Especie del Japón.

— *Blainvillei* Deshayes. Manila en Luzón (Elera). Especie del Perú.

— *patula* Linné. Cebú (Elera). Especie de las Antillas.

GÉNERO **Jopas** H. Y A. ADAMS.

- \* *sertum* Bruguiere (Reeve, *Buccinum*, fig. 42). Isla Balanacan y Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Looc, en la isla de *Tablas*.—Isla Saguisí, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

GÉNERO **Vexilla** SWAINSON.

- \* *tæniata* Powis (Reeve, *Buccinum*, fig. 78). Isla de *Capul* (*Cuming*).  
\* *vexillum* Chemnitz (Reeve, *Buccinum*, fig. 79). Isla de *Cebú*.—Isla de *Ticao* (*Cuming*).

Otra especie citada:

*Vexilla lineata* A. Adams=*Vexilla tæniata*.

GÉNERO **Ricinula** LAMARCK.

- \* *anaxares* Duclou (Kiener, *Purpura*, lám. 7, fig. 17). Boli-nao, isla Bagatao, Cayogno en Ternate, Bagac, en la isla de *Luzón*.—Isla *Catanduanes*.—Calapán, en la isla de *Mindoro*.—Punta Looc, en la isla de *Marinduque*.—Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Isla de *Masbate*.—Isla *Ticao* (*Paetel*).—Barrio Himalalud, en la isla de *Negros*.—Quinuguitan y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Isla Rita,

Ricinula

Bintuan en la bahía de Ulugán y Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.

**aspera** Lamarck (Reeve, *Ricinula*, fig. 13). Bagac, en la isla de *Luzón*.—Isla *Masbate* (*Cuming*).—(**Museo**).

✓ \* **biconica** Blainville (Reeve, fig. 12 a. *Ricinula chrysostoma*, non Deshayes). Manila (*Besser*), en la isla de *Luzón*. Isla de *Cebú*. = *spinosa* ad.

\* **bimucronata** Reeve (Reeve, *Buccinum*, fig. 88). La Unión, en la isla de *Luzón*.—Talisayán y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.

√ \* **cancellata** Quoy (Blainville, *Purpura fenestrata*, lám. 10, fig. 11; Reeve, fig. 25, *Ricinula elongata*, non Blainville). Isla de *Burías* (*Cuming*).—Isla *Balagnan*, en la isla de *Mindanao*.—Punta *Balabac*, en la isla de *Balabac*.—Agat en la isla de *Guam*, *Marianas*.

\* **cavernosa** Reeve (Reeve, *Ricinula*, fig. 38). Isla de *Burías* (*Cuming*).

**chaidea** Duclos (Reeve, *Ricinula*, fig. 21). Isla *Masbate* (*Cuming*).—(**Museo**).

✓ \* **clathrata** Lamarck (Reeve, *Ricinula*, fig. 9 b). *Aspurguan*, en la isla de *Guam*, *Marianas*.

\* **concatenata** Blainville (Chemnitz, 2.<sup>a</sup> edic. *Ricinula*, lámina 4, fig. 5). Islas de *Mindoro* y de *Cebú*.—*Surigao*, en la isla de *Mindanao*.

**decussata** Reeve (Reeve, *Murex*, fig. 153). Isla de *Bohol* (*Cuming*).

✓ \* **digitata** Lamarck (Reeve, *Ricinula*, fig. 2 a). Bagac, en la isla de *Luzón*.—Isla *Balanacan*, en la isla de *Marinduque*.—*Badajoz*, en la isla de *Tablas*.—Punta *Balabac* en la isla *Balabac*.

✓ \* **Fiscellum** Chemnitz (Tryon, *Ricinula*, fig. 252). Morón é isla Bagatao en la isla de *Luzón*.—Islas de *Romblón* y de *Cebú*.—Isla *Cayanan* (*Elera*) en la isla de *Mindanao*.

\* **Fragum** Blainville (Kiener, *Purpura*, lám. 8, fig. 21).—La Unión, en la isla de *Luzón*.

\* **funiculata** Reeve (Reeve, *Ricinula*, fig. 16). *Filipinas* (*Baranda*, *Elera*).

Ricinula

- \* **fusca** Kuster (Chemnitz, 2.<sup>a</sup> edic. *Ricinula*, lám. 4, figura 16). Calapán, en la isla de *Mindoro*.—Giloctoc, en la isla de *Cebú*.—Punta Balabac, en la isla de *Balabac*.
- ✓ \* **horrida** Lamarck (Reeve, *Ricinula*, fig. 3). Manila (*Kuster*) y Mariveles, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Bohol* y de *Cebú* (*Elera*).—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.
- ✓ \* **hystrix** Linné (Reeve, *Purpura*, fig. 13). Manila (*Lischke*) y Morón (*Elera*) en la isla de *Luzón*.—Isla de *Bohol* (*Elera*).—Islas *Calamianes*.
- \* **infumata** Hombron y Jacquinot (*Voy. Pole Sud*, *Purpura*, lám. 22, figs. 3 y 4). Ternate, en la isla de *Luzón*.
- \* **iostoma** Reeve (Reeve, *Ricinula*, fig. 37). Manila (*Besser*), en la isla de *Luzón*.
- \* **livida** Reeve (Reeve, *Buccinum*, fig. 87). Tondo, en Manila, en la isla de *Luzón*.—Tabigui, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.—Isla de *Negros* (*Cuming*).—Ilo-Ilo (*Elera*) en la isla de *Panay*.
- ✓ \* **marginatra** Blainville (*Purpura cancellata* Kiener, lámina 7, fig. 16, non Quoy). Bagac, en la isla de *Luzón*.—Surigao (*Elera*), isla Balagnan, en la isla de *Mindanao*. Bintuan, en la bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua*. Punta Balabac, en la isla de *Balabac*.
- \* **morus** Lamarck (Reeve, *Ricinula*, fig. 10). *Filipinas* (*Elera*).—Barrio de Tumún en Aspurguan, isla de Guam, *Marianas*.
- \* **muricata** Reeve (Reeve, *Ricinula*, fig. 39). *Filipinas* (*Paetel*).
- \* **muricina** Blainville (Kiener, *Purpura*, fig. 13). Morón, Bagac, Santa Cruz, Bolinao; Mambulao, prov. Camarines Norte (*Jagor*), en la isla de *Luzón*.—Islas *Alabat* y *Catanduanes*.—Isla *Marinduque*.—Isla de *Negros* (*Meyer*).—Zamboanga (*Martens*), isla Tinago, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Punta Balabac, en la isla de *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.

var. **muricoides** Blainville (Kiener, lám. 7, fig. 15).



Ricinula

*Purpura muricina*). Tondo en Manila (*Meyen*, etc.), en la isla de *Luzón*.

✓ \* *musiva* Kiener (Reeve, *Purpura*, fig. 52). Albay (*Jagor*), Tondo en Manila, Ternate, Bagac, isla Bagatao, en la isla de *Luzón*.—Isla *Alabat*.—Punta Iloc, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Romblón*.—Isla de *Ticao* (*Cuming*). Placer (*Elera*), isla Tinago y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.

\* *nodosa* Hombron y Jacquinot (*Voy. Pole Sud, Moll.*, lámina 22, figs. 5 y 6. *Purpura nodosa*). Ternate y La Unión, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Punta Balabac, en la isla de *Balabac*.

\* *ochrostoma* Blainville (Tryon, *Ricinula*, fig. 231) *Filipinas*.

\* *parva* Reeve (Reeve, *Ricinula*, fig. 43). Manila (*Elera*) en la isla de *Luzón* (*Cuming*).—Isla de *Mindoro* (*Elera*).

✓ \* *Reeveana* Crosse (Dunker, *Novit*, lám. 33, figs. 7 y 8. *Ricinula speciosa*). Isla de *Cebú* (*Elera*).

✓ \* *Ricinus* Linné (Chemnitz, 2.<sup>a</sup> edic., lám. 1, fig. 8. *Ricinula arachnoides*). Manila, Sorsogón y Bagac, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Tablas* (*Elera*).—Isla de *Cebú*.—Isla de Tinago, en la isla de *Mindanao*.—Punta Balabac, en la isla de *Balabac*. var. *albolabris* Blainville (Blainville, lám. 9, fig. 5. *Purpura albolabris*). Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*. ✓

*siderea* Reeve (Reeve, *Ricinula*, fig. 14). Islas de *Burias* y *Masbate* (*Cuming*).

\* *spectrum* Reeve (Reeve, *Ricinula*, fig. 19). Bagac, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Capul* (*Cuming*).—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.

✓ \* *spinosa* A. Adams (Reeve, fig. 12 b. *Ricinula chrysostoma* non Deshayes). Isla de *Luzón* (*Elera*).—Islas de *Bohol* y de *Ticao* (*Cuming*). = *biconuca* B.

\* *squamosa* Pease (Tryon, *Amer. Journ. Conch.* III, lámina 23, fig. 14; adulta. Chemnitz, 2.<sup>a</sup> edic. *Purpura plicata*, non Gmelin, lám. 30, figs. 5 á 7). Isla del Corregidor

Ricinula

y Nasugbú, en la isla de *Luzón*.—Isla de Cebú.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

✓ \* **tuberculata** Blainville (Reeve, *Ricinula*, fig. 11). Isla Bagatao, Ternate y Bagac, en la isla de *Luzón*.—Islas *Alabat* y *Catanduanes*.—Calapán, en la isla de *Mindoro*.—Punta Iloc, en la isla de *Marinduque*.—Isla de Cebú.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Punta Balabac, en la isla de *Balabac*.—Agat, Aspurguan, Isla Dano, Merizo, en la isla de Guam, *Marianas*.

✓ \* **undata** Chemnitz (*Voy. Pole Sud*, Moll. lám. 22, fig. 16 á 18. *Purpura fiscella*). Mambulao, prov. Camarines Norte (*Jagor*), Tondo en Manila (*Meyen* etc.), Batangas (*Elera*), Ternate, Bolinao, Isla Bagatao, Sorsogón y Bagac, en la isla de *Luzón*.—Isla *Catanduanes*.—Punta Iloc y Boac, en la isla de *Marinduque*.—Calapán, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Romblón*.—Magallanes, en la isla de *Sibuyán*.—Isla de Cebú.—Isla de Negros (*Mayer*).—Zamboanga (*Martens*), Isla Calumangán, isla Tinago y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Isla Rita, Puerto Princesa, Ulugán, en la isla de la *Paragua*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.—Islas *Marianas* (*Elera*).

Otras especies citadas:

*Ricinula rústica* Lamarck = *Purpura rústica*.

— *obliquicostata* Reeve = *Cantharus obliquicostatus*.

*Sistrum elatum* Smith = *Ricinula Spectrum*.

GÉNERO **Pinaxia** A. ADAMS.

\* **coronata** A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1853, lámina 10, fig. 12). *Filipinas* (*Cuming*, *Baranda*).

GÉNERO **Cuma** HUMPHREYS.

\* **carinifera** Lamarck (Chemnitz, 2.<sup>a</sup> edic. *Purpura*, lámina 17, fig. 3, 6 y 7) *Filipinas* (*Tryon*).

Otra especie citada:

*Cuma gradata* Jonas. Filipinas (Elera). Especie de Singapor.

GÉNERO **Rapana** SCHUMACHER.

- \* **Bezoar** Linné (Reeve, *Pyrula*, fig. 15. a. b. c.). Islas *Batanes* (Elera).—Ilocos (Elera), en la isla de *Luzón*.
- \* **bulbosa** Solander (Reeve, *Pyrula*, fig. 14). Islas *Batanes* y *Bohol* (Elera).—Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.

Otras especies citadas:

*Rapana galeodes* Lamarck = *Melongena galeodes*.  
— *clathrata* A. Adams = *Coralliophila clathrata*.

GÉNERO **Latiaxis** SWAINSON.

**diadema** A. Adams (Sowerby, *Thes. Conch. Latiaxis*, figura 11). *Filipinas* (A. Adams).

**idolea** Jonas (Sowerby, *Thes. Conch.*, fig. 1. *Latiaxis tortilis*). *Filipinas* (Cuming).

- \* **Kieneri** Hidalgo (Reeve, *Murex cariniferus*, non Sowerby, fig. 169.—Kiener, lám. 18, fig. 2, *Murex cariniferus*, non Sowerby, *Conch. illustr.* fig. 58 y *Thes. Conch. Latiaxis*, fig. 6). Isla de *Cebú*.

La especie de Kiener y Reeve es bien distinta de la de Sowerby, por lo cual la designo con el nombre del primero de dichos autores. (Véase *Rev. Ac. Ciencias*, 1904, pág. 74).

- \* **Mawœ** Gray (Reeve, *Pyrula*, fig. 25). Islas de *Luzón* y de *Cebú* (Elera).—Cagayán de Misamis (Cuming) en la isla de *Mindanao*.

**nodosus** A. Adams (Sowerby, *Thes. Conch. Latiaxis*, figura 17) *Filipinas* (Cuming).

Otras especies citadas:

*Latiaxis Fortuni* A. Adams. Filipinas (Elera).

*Latiaxis rhodostoma* A. Adams. Filipinas (Elera).  
Especies de China.

GÉNERO **Coralliophila** H. Y A. ADAMS.

- clathrata* A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1853, página 97). *Filipinas* (Cuming).
- \* *costularis* Lamarck (Reeve, *Purpura*, fig. 63). Isla de *Masbate* (Cuming).—Isla de *Cebú*.
- \* *deformis* Lamarck (Kiener, *Purpura*, lám. 19, fig. 56 a.—Tryon, *Man. Conch.*, I, lám. 65, fig. 364. *Coralliophila exarata*). Morón, en la isla de *Luzón*.
- fragilis* A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1853, página 98). *Filipinas* (Cuming).—Isla de *Luzón* (Elera).
- \* *Galea* Chemnitz (Reeve, *Purpura*, fig. 65). Manila, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro* (Elera).
- madreporina* A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1853, pág. 98. *Rapana coralliophila*). Isla de *Ticao* (Cuming).
- \* *neritoidea* Lamarck (Kiener, lám. 19, fig. 57. *Purpura violacea*). San Juan de Boeboc, provincia de Batangas, en la isla de *Luzón*.—Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.—Salay en Cagayán de Misamis y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Barrio de Asan, en Agaña, isla de Guam, *Marianas*.
- pulchella* A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1853, página 98). *Filipinas* (Cuming).
- \* *squamulosa* Reeve (Reeve, *Purpura*, fig. 68). Isla *Ticao* (Cuming).
- suturalis* A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1853, página 98). Bulusán, prov. de Albay, en la isla de *Luzón* (Cuming).—Isla *Ticao* (Paetel).

Otra especie citada:

*Coralliophila radula* A. Adams. Filipinas (Elera). Especie de China.

GÉNERO **Galeropsis** HUPÉ.

- \* **monodonta** Quoy y Gaimard (Kiener, *Purpura*, lám. 17, fig. 50, 50. a). *Filipinas (Elera)*. Elera da esta especie con el nombre de *Galeropsis Madreporarum* Sowerby, que es posterior.

GÉNERO **Separatista** GRAY (1).

**Chemnitz** A. Adams (Dunker, *Moll. Japonica*, lám. 2, figura 2). Isla de *Burias (Cuming)*.

**Blainvilleana** Petit (*Journ. Conch.* II, lám. 1, fig. 5. *Trichotropis Blainvilleana*). Islas *Marianas (Petit)*.

GÉNERO **Rapa** KLEIN.

- \* **papyracea** Lamarek (Reeve, fig. 21. *Pyrula rapa*). Isla de *Ticao (Cuming)*.—Isla de *Cebú*.—Islas *Marongas*, en el Archipiélago de *Joló*.

Otras especies citadas:

*Rapa rapiformis* Born. =  $\left\{ \begin{array}{l} \textit{Rapana bulbosa.} \\ \textit{Rapana Bexoar.} \end{array} \right.$

— *bulbiformis* Sowerby. *Cebú (Elera)*, probablemente = á *Rapa bulbosa* Chenu (*Man. Conch.* I, figura 856.-1859). Especie de *Tongataboo*, en las islas *Friendly*.

GÉNERO **Magilus** MONTFORT.

**fimbriatus** A. Adams (Reeve, *Magilus*, fig. 9). *Cagayán de Misamis (Cuming)*, en la isla de *Mindanao*.

---

(1) Watson (*Moll. Challenger*, pág. 428), coloca este género en la familia *Velutinidae*, y considera la 2.<sup>a</sup> especie como sinónima de la *Chemnitz*.

TRITONIDÆ

GÉNERO **Triton** MONTFORT.

- amictus** Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 62). *Filipinas* (Cuming).
- angulatus** Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 88). *Isla Ticao* (Cuming).
- \* **antiquatus** Hinds (Reeve, *Triton*, fig. 80). *Isla Lubán*.—*Isla Balabac*.
- \* **aquatis** Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 24). Bagac, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.—Puerto Galera (*Elera*), en la isla de *Mindoro*.—Balaring, en la isla de *Marinduque*. *Isla Ticao* (Cuming).—*Isla Saguisí y Tandag*, en la isla de *Mindanao*.
- \* **bracteatus** Hinds (Reeve, *Triton*, fig. 84). Bagac, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.—Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Bacjauan en Badajoz, en la isla de *Tablas*.—*Isla Capul* (Cuming).—Barrio Himalalud, en la isla de *Negros*.—Quinuguitan y Salay, provincia Cagayán de Misamis, Surigao, en la isla de *Mindanao*.—*Isla Bisucay*, en las islas *Calamianes*.—*Punta Balabac*, en la isla *Balabac*.
- \* **chlorostoma** Lamarck (Reeve, *Triton*, fig. 25). Manila (*Besser*) é isla del Corregidor, en la isla de *Luzón*.—*Isla de Cebú*.—*Tandag*, en la isla de *Mindanao*.—*Torgoyay* en Agaña, en la isla de *Guam*, *Marianas*.
- \* **cingulatus** Lamarck (Reeve, *Triton*, fig. 35). Manila (*Besser*), Cavite (*Martens*), en la isla de *Luzón*.—*Isla de Cebú* (*Elera*).—*Isla de Negros* (Cuming).—*Dapitan*, en la isla de *Mindanao*.
- \* **clandestinus** Chemnitz (Reeve, *Triton*, fig. 13). *Isla de Marinduque*.—*San Nicolás* (Cuming), en la isla de *Cebú*. *Escalante*, en la isla de *Negros*.
- \* **clathratus** Sowerby (Reeve, *Triton*, fig. 57 b.) *Islas de Cebú y Balabac*.
- \* **clavator** Chemnitz (Reeve, *Triton*, fig. 7). *Tayabas* (*Ele-*

Triton

*ra*), en la isla de *Luzón*.—Islas de *Marinduque*, *Min-doro* y *Cebú*.—Isla de *Burias* (*Cuming*).—Isla de *Leyte* (*Elera*).—Escalante, en la isla de *Negros*.—*Surigao*, en la isla de *Mindanao*.

*concinus* Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 87). *Filipinas* (*Cuming*).

- \* *convolutus* Broderip (Reeve, *Triton*, fig. 92). Islas de *Lubán* y de *Cebú*.

*Cumingi* Dohrn (*Proc. Zool. Soc. London*, 1861, lám. 26, fig. 5. *Epidromis Cumingii*). *Filipinas* (Dohrn).

- \* *cynocephalus* Lamarek (Reeve, *Triton*, fig. 26). Isla de *Ticao* (*Cuming*).

- \* *decapitatus* Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 85). Lugar *Bacjauan*, en *Badajoz*, isla de *Tablas*.—Isla de *Burias* (*Cuming*).

*digitalis* Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 86). Isla de *Capul* (*Cuming*).

*eburneus* Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 69). Isla de *Ticao* (*Cuming*).

*elongatus* Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 59). *Filipinas* (*Cuming*).

*encausticus* Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 43). Isla de *Ticao* (*Cuming*).

- \* *exilis* Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 11). *San Nicolás* (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.

*eximius* Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 77). Isla de *Capul* (*Cuming*).

*gallinago* Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 5). Isla de *Ticao* (*Elera*).—*Cagayán de Misamis* (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.

*gemmatus* Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 60 a, b, non c.) Isla de *Ticao* (*Cuming*).

- \* *gracilis* Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 58). *Filipinas* (*Cuming*).—Isla *Malanipa* (*Watson*).

- \* *grandimaculatus* Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 20). *Matnog*, prov. de *Albay* (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Isla *Cagayancillo*.

Triton

- \* **labiosus** Wood (Reeve, *Triton*, fig. 52). Isla de *Luxón* (*Cuming*).—Isla de *Cebú*.—Isla Rita, en la isla de la *Paragua*.
- \* **Lampas** Linné (Reeve, *Triton*, fig. 30). Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).—Davao, Balingasag, Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.
- \* **Lotorium** Linné (Reeve, *Triton*, fig. 19). Tayabas (*Elera*), en la isla de *Luxón*.—Isla de *Mindoro* (*Elera*).—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.
- \* **maculosus** Gmelin (Reeve, *Triton*, fig. 64). Malibago, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Ticao* (*Cuming*).
- \* **moritinctus** Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 49). *Filipinas* (*Cuming*).
- \* **mundus** Gould (Reeve, *Triton gemmatus*, fig. 60 c, non a, b.) Isla de *Burias* (*Cuming*).—Zamboanga (*Martens*), isla Calumangán, isla Balauan y Tandag, en la isla de *Mindanao*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.—Merizo en la isla Dano, cerca de la isla Guam, *Marianas*.
- \* **nitidulus** Sowerby (Reeve, *Triton*, fig. 70). Cagayán (*Elera*), en la isla de *Luxón*.—Islas de *Cebú* y *Balabac*.
- \* **obscurus** Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 63). Isla *Balabac*.
- \* **Pfeifferianus** Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 14). Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.
- \* **pilearis** Linné (Reeve, *Triton*, fig. 23). Tayabas (*Elera*), en la isla de *Luxón*.—Isla Balanacan, Balaring y Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Naro, en la isla de *Masbate*. Isla de *Ticao* (*Elera*).—Isla de *Burias* (*Cuming*).—Isla de *Cebú*.—Antique, en la isla de *Panay*.—Dapitan, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.
- \* **Pyrum** Linné (Reeve, *Triton*, fig. 33). Isla de *Ticao* (*Cuming*).
- Ranelloides** Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 10). Matnog, prov. de Albay (*Cuming*), en la isla de *Luxón*.
- \* **rubecula** Linné (Reeve, *Triton*, fig. 29). Tayabas (*Elera*), en la isla de *Luxón*.—Isla *Ticao* (*Cuming*).—Islas de



Triton

*Mindoro y Cebú.*—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Punta Balabac, en la isla de *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.

- \* *sarcostoma* Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 21). Isla *Ticao* (*Cuming*).

*Sauliæ* Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 17). Matnog, prov. de Albay (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

*sculptilis* Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 76). Isla *Capul* (*Cuming*).—Punta Balabac, en la isla de *Balabac*.

- \* *Sinensis* Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 18). Batangas (*Elera*), en la isla de *Luzón*.

*tessellatus* Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 91). Isla de *Burias* (*Cuming*).—(Museo).

- \* *tortuosus* Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 74). Isla de *Burias* (*Cuming*).—Isla *Balauan*, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.

- \* *trilineatus* Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 31). Filipinas (*Cuming*).

- \* *truncatus* Hinds (Reeve, *Triton*, fig. 83) Bacjauan en Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Isla de *Bohol* (*Cuming*).

- \* *tuberosus* Lamarck (Reeve, *Triton*, fig. 1). Morón, Santa Cruz y Bolinao, en la isla de *Luzón* (*Jagor*).—Isla de *Mindoro* (*Elera*).—Isla de *Balanacan*, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.—Isla de *Bohol*.—Isla *Saguisí* y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Isla de *Guam* (*Elera*) en las islas *Marianas*.

- \* *variegatus* Lamarck (Reeve, *Triton*, fig. 3 b, non a). Mariveles, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro* (*Elera*). Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

- \* *vespaeus* Lamarck (Reeve, *Triton*, fig. 61). Isla de *Cebú*. Isla *Saguisí* y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

Otras especies citadas:

*Triton australis* Lamarck. Cavite (*Elera*). Probablemente = al *Triton Sauliæ*.

— *carduus* Reeve = *Hindsia carduus*.

- Triton distortus* Schubert y Wagner. Islas Batanes y Burias. (*Elera*). Especie de las islas Annaa. Probablemente se ha dado con este nombre el *Triton tortuosus*.
- *egregius* Reeve = *Hindsia egregia*.
- *fossatus* Gould. Filipinas (*Elera*). Especie de China.
- *monilifer* Adams y Reeve. Filipinas (*Elera*). Especie de China.
- *Nassoides* Gray = *Hindsia Nassoides*.
- *niveus* Gmelin. Filipinas (*Elera*). Especie de *Hindsia*, citada de Singapor y Malaca.
- *testudinarius* Adams y Reeve. Filipinas (*Elera*). Especie de China.
- *Tripus* Chemnitz. Filipinas (*Elera*). Especie de China.
- *Swifti* Tryon. Filipinas (*Elera*). Especie de la isla Antigua.
- *olearium* Linné. Cebú (*Elera*). Es igual al *Triton Parthenopus* Salis, y es dudoso que viva en Filipinas.

GÉNERO **Persona** MONTFORT

- \* **Anus** Linné (Reeve, *Triton*, fig. 44). Subic, prov. Zambales, en la isla de *Luzón*.—Malibago, en la isla de *Marinduque*.—Islas de *Samar* y *Bohol* (*Elera*).—Isla de *Cebú*. Antique, en la isla de *Panay*.—Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.—Torgoyay en Agaña, en la isla de Guam, *Marianas*.
- \* **cancellina** Roissy (Reeve, *Triton*, fig. 45). Ternate, provincia de Cavite, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Mindoro* y *Cebú*.—Isla *Malanipa* (*Watson*).
- decipiens** Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 102). Isla de *Mindoro* (?) *Elera*.—Isla de *Mindanao*. (*Cuming*).
- ridens** Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 46). *Filipinas* (*Cuming*). (*Museo*).

Otras especies citadas:

*Persona clathrata* Lamarck = *Persona cancellina*.

*Persona constricta* Broderip. Filipinas (Elera). Especie de Colombia.

GÉNERO **Ranella** LAMARCK.

- \* **affinis** Broderip (Reeve, *Ranella*, fig. 19). Tayabas (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.
- \* **anceps** Lamarck (Reeve, *Ranella*, fig. 43). Isla Balauan, en la isla de *Mindanao*. (La cita primitiva de Panamá debe ser errónea, porque C. B. Adams no la menciona en su Catálogo.)
- \* **bitubercularis** Lamarck (Reeve, *Ranella*, fig. 40). Dapitan, en la isla de *Mindanao*.
- \* **bufonia** Gmelin (Reeve, *Ranella*, fig. 23). Isla de *Capul*.—Torgoyay en Agaña, en la isla de Guam, *Marianas*.—(Museo).
- candisata** Chemnitz (Reeve, *Ranella*, fig. 5). Isla de *Luzón* (*Cuming*).—(Museo).
- cruentata** Sowerby (Reeve, *Ranella*, fig. 20). Manila (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Isla *Ticao* (*Cuming*).—(Museo).
- \* **crumena** Lamarck (Reeve, *Ranella*, fig. 17 a.) Cavite (*Cuming*), Punta Restinga, prov. Cavite, en la isla de *Luzón*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.
- cuspidata** Reeve (Reeve, *Ranella*, fig. 48). Islas de *Capul* y de *Ticao* (*Cuming*).—(Museo).
- Fijiensis** Watson (*Moll. Challenger*, lám. 34, fig. 7). *Filipinas* (*Watson*).
- \* **granifera** Lamarck (Reeve, *Ranella*, fig. 30). Isla de *Mindoro* (*Elera*).—Naro, en la isla de *Masbate*.—Isla *Ticao* (*Elera*).—Isla de *Cebú*.—Dapitan, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.
- \* **Gyrinus** Linné (Reeve, *Ranella*, fig. 49). Tayabas (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Puerto Galera (*Elera*), en la isla

Ranella

de *Mindoro*.—Isla de *Ticao* (*Cuming*).—Isla de *Cebú*.—Isla Saguisí, isla Balauan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.

- \* **livida** Reeve (Reeve, *Ranella*, fig. 28). Bagac, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Isla *Lubán*.—Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Islas de *Masbate* y de *Cebú*.—Isla de Negros (*Meyer*).—Zamboanga (*Martens*), Salay en Cagayán de Misamis y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.
- \* **margaritula** Deshayes (Reeve, *Ranella*, fig. 15). Tayabas (*Elera*) y Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón*. Isla de *Mindoro* (*Elera*).—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.
- \* **pulchra** Gray (Reeve, *Ranella*, fig. 47). Isla de *Luzón* (*Cuming*).
- \* **pusilla** Broderip (Reeve, *Ranella*, fig. 44). Isla de *Cebú*.
- rhodostoma** Beck (Reeve, *Ranella*, fig. 32). Islas de *Capul* y *Masbate* (*Cuming*).—(Museo).
- \* **rosea** Reeve (Reeve, *Ranella*, fig. 46). Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Ticao* (*Cuming*).—Quinugitan en Cagayán de Misamis é isla Balauan, en la isla de *Mindanao*.—Punta Balabac, en la isla de *Balabac*.
- rugosa** Sowerby (Reeve, *Ranella*, fig. 21). Manila (*Cuming*) en la isla de *Luzón*.—(Museo).
- \* **semigranosa** Lamarck (Reeve, *Ranella*, fig. 25). Nasugbú, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Ticao* (*Cuming*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).
- \* **siphonata** Sowerby (Reeve, *Ranella*, fig. 38). Isla de *Cebú*.
- \* **spinosa** Lamarck (Reeve, *Ranella*, fig. 7). Isla de *Cebú* (*Elera*).
- \* **subgranosa** Beck (Reeve, *Ranella*, fig. 1), Manila (*Cuming*, *Martens*), Cavite (*Martens*), Punta Restinga, provincia de Cavite, y Mariveles, prov. de Zambales, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro* (*Elera*).—Isla de *Cebú*. Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.
- \* **tuberculata** Broderip (Reeve, *Ranella*, fig. 36). Manila (*Tryon*), en la isla de *Luzón*.

Ranella

- \* **tuberosissima** Reeve (Reeve, *Ranella*, fig. 39). Bagac, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*. — Balaring, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.
- \* **venustula** Reeve (Reeve, *Ranella*, fig. 37). Isla de *Romblón*.

Otras especies citadas:

- Ranella albivaricosa* Elera, non Reeve = **Ranella subgranosa**.  
— *concinna* Dunker. Filipinas (Elera). Especie del Mar Rojo.  
— *elegans* Elera, non Beck = **Ranella crumena**.  
— *rana* Watson (*Moll. Challenger*) = **Ranella crumena**.  
*Bursahians* Schumacher (*Ann. and Mag. nat. hist.* 1870) = **Triton Lampas**.

FUSIDÆ

GÉNERO **Fusus** LAMARCK.

- acus** Adams y Reeve (Reeve, *Fusus*, fig. 75), Islas de *Cebú* y *Balabac* (*Elera*).
- \* **Colus** Linné (Reeve, *Fusus*, fig. 11). Puerto Galera, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).—Surigao, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Malanipa* (*Watson*).—Islas *Marianas* (*Elera*).
  - distans** Lamarck. (Reeve, *Fusus*, fig. 28). *Filipinas* (*Cuming*).
  - \* **Nicobaricus** Chemnitz (Reeve, *Fusus*, fig. 37). Isla de *Mindanao*.
  - niponicus** Smith (*Proc. Zool. Soc. London*, 1879, lám. 20, fig. 34). Manila (*Watson*), en la isla de *Luzón*.
  - Philippinarum** Watson (*Voy. Challenger, Moll.*, lám. 12, fig. 1). *Filipinas* (*Watson*).
  - rufus** Reeve (Reeve, *Fusus*, fig. 58). *Filipinas* (*Cuming*).
  - \* **turricula** Kiener (Reeve, *Fusus*, fig. 23). Isla de *Luzón* (*Elera*).

Fusus

- \* **undatus** Gmelin (Reeve, *Fusus*, fig. 12). Islas *Marianas* (*Elera*).

Otras especies citadas:

*Fusus Blosvillei* Deshayes = **Afer Blosvillei**.

— *colosseus* Lamarck = **Hemifusus colosseus**.

— *filosus* Lamarck = **Latirus gibbulus**.

— *sulcatus* Lamarck. Filipinas (Paetel). Especie de *Siphonalia* del Sur de Australia.

— **versicolor** Sowerby = **Fusus distans**.

GÉNERO **Afer** CONRAD.

- \* **Blosvillei** Deshayes (Reeve, *Fusus*, fig. 25). Manila (*Cum-  
ming*) en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.—Pilar y Ca-  
píz, en la isla de *Panay*.—Puerto Princesa, en la isla de  
la *Paragua*.

GÉNERO **Fasciolaria** LAMARCK.

**coronata** Lamarck (Reeve, *Fasciolaria*, fig. 14 a, b.) Isla  
de *Cebú* (*Elera*).

- \* **filamentosa** Lamarck (Reeve, *Fasciolaria*, fig. 4). Nasugbú,  
en la isla de *Luzón*.—Islas de *Bohol* y de *Cebú* (*Elera*),  
Antique, en la isla de *Panay*.—Isla Saguisí y Zamboan-  
ga, en la isla de *Mindanao*.
- \* **Trapezium** Linné (Reeve, *Fasciolaria*, fig. 16). Mariveles,  
en la isla de *Luzón*.—Isla *Lubán* (*Elera*).—Isla de *Min-  
doro* (*Elera*).—Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Islas  
de *Panay*, *Cebú* y *Negros*.—Zamboanga, en la isla de  
*Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.

GÉNERO **Peristernia** MÖRCH.

- \* **castanoleuca** Tapparone (Reeve, *Turbinella Philberti*, fig. 63). Tayabas (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Islas de *Masbate* y *Balabac*.
  - \* **despecta** A. Adams (Chemnitz, 2.<sup>a</sup> edic. *Turbinella*, lámina 25, figs. 6 y 7). Isla de *Luzón* (*Elera*).—Isla de *Cebú*.
  - \* **incarnata** Deshayes (Reeve, *Turbinella*, fig. 55). Tayabas y Cavite (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*. — Magdalena, en la isla de *Masbate*.—Isla de *Cebú*.—Surigao (*Elera*), Isla Saguís y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.
  - \* **Lobbeckei** Kobelt (Chemnitz, 2.<sup>a</sup> edic. *Turbinella*, lám. 25, figs. 4 y 5). Isla de *Cebú* (*Elera*).
  - \* **nassatula** Lamarek (Reeve, *Turbinella*, fig. 45). Santa Cruz, Bolinao y Nasugbú, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Samar* (*Elera*).—Isla de Guam, *Marianas*.
  - Nassoides** Reeve (Reeve, *Turbinella*, fig. 71). Isla *Ticao* (*Cuming*).
  - \* **pulchra** Reeve (Reeve, *Ricinula*, fig. 20). Isla de Capul (*Cuming*).—Isla de *Cebú*.
  - solida** Reeve (Reeve, *Buccinum*, fig. 81). Isla de Capul (*Cuming*).
  - \* **ustulata** Reeve (Reeve, *Turbinella*, fig. 62). Isla de *Cebú*.
  - \* **Wagneri** Anton (Reeve, *Turbinella crenulata*, fig. 24). Isla de Capul (*Cuming*).—Islas de *Cebú* y *Balabac*.
- Otras especies citadas:

*Peristernia Carolinæ* Kiener = *Engina Carolinæ*.

— *chlorostoma* Sowerby. *Cebú* (*Elera*). Especie de las islas Sandwich.

— *elegans* Dunker = *Peristernia pulchra*.

— *gemmata* Reeve. *Luzón* (*Elera*). Especie de Taiti.

— *lautae* Reeve. Filipinas (*Elera*). No da localidad el autor.

— *Paulucciæ* Tapparone. Filipinas (*Elera*). Especie de Mauricio.

GÉNERO **Latirus** MONTFORT.

- acuminatus** Kiener (Reeve, *Turbinella*, fig. 47). *Filipinas* (*Cuming*).—Isla de *Masbate* (*Elera*).
- \* **amplustris** Martyn (Kiener, *Turbinella*, lám. 20, fig. 2). *Filipinas*.
- \* **Candelabrum** Reeve (Reeve, *Turbinella*, fig. 8). Isla de *Cebú*.
- \* **cariniferus** Reeve (Reeve, *Turbinella*, fig. 14). Cavite y Manila (*Elera*), en la isla de *Luzón*.
- \* **constrictus** Koch (Philippi, *Abbild. Fusus*, lám. 2, fig. 5: Reeve, *Turbinella lyrata*, fig. 13). *Filipinas* (*Cuming*).—Isla de *Mindoro*.
- \* **craticulatus** Linné (Reeve, *Turbinella*, fig. 7). Bataán (*Elera*) y Bagac, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Masbate* (*Cuming*).—Isla de Saguisí, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.
- flavidus** A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1854, página 314). *Filipinas* (*Cuming*).
- \* **gibbulus** Gmelin (Reeve, *Turbinella*, fig. 36). Malibago, en la isla de *Marinduque*.
- \* **lancea** Gmelin (Reeve, *Fusus lanceola*, fig. 52). Isla *Alabat*.—Isla *Ticao* (*Cuming*).—Isla *Balauan*, en la isla de *Mindanao*.
- \* **lanccolatus** Reeve (Reeve *Turbinella*, fig. 12). *Filipinas* (*Cuming*, *Belcher*).—Bataán (*Elera*), en la isla de *Luzón*.
- \* **polygonus** Gmelin (Reeve, *Turbinella*, fig. 1.) Manila (*Meyen*), en la isla de *Luzón*.—Isla *Ticao* (*Cuming*).—Isla de *Cebú*.—Zamboanga (*Martens*), Surigao (*Elera*), isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*.—Ulugan, en la isla de la *Paragua*.
- \* **recurvirostris** Schubert y Wagner (Reeve, *Turbinella*, figura 10). Matnog (*Cuming*), Tayabas (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Isla *Ticao* (*Elera*).
- \* **turritus** Deshayes (Reeve, *Turbinella*, fig. 57). Isla *Balanacan*, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Masbate* (*Cu-*



*Latirus*

*ming*).—Isla de *Samar* (*Elera*).—Isla de *Cebú*.—Isla de *Saguisi* y *Dapitan*, en la isla de *Mindanao*.

Otras especies citadas:

*Latirus concinnus* Reeve = *Engina concinna*.

— *gracilis* Reeve. Filipinas (*Elera*). El autor de la especie no indica localidad.

— *prismaticus* Martyn. Filipinas (*Elera*). Especie de las islas *Friendly*.

— *tesellatus* Kobelt = *Latirus polygonus*. var.

— *Thersites* Reeve. Cavite (*Elera*). Especie de China.

GÉNERO **Leucozonia** GRAY

- \* *smaragdula* Linné (Reeve, *Turbinella*, fig. 18). Morón, en la isla de *Luxón*.—Isla *Balanacan*, en la isla de *Marinduque*.—Islas de *Mindoro* y de *Bohol* (*Elera*).—Islas de *Cebú* y de *Mindanao*.

BUCCINIDÆ

GÉNERO **Melongena** SCHUMACHER.

- \* *Cancellarioides* Reeve (Reeve, *Fusus*, fig. 59). Islas de *Mindoro* y de *Cebú* (*Elera*).
- \* *galeodes* Lamarck (Kiener, *Pyrula*, lám. 5, fig. 2 y Reeve, *Pyrula*, fig. 22 y 23). *Mambulao*, prov. *Camarines Norte* (*Jagor*), en la isla de *Luxón*.—Isla *Polillo*.—Isla de *Samar* (*Cuming*, *Jagor*).—Isla de *Cebú*.—Isla de *Siasi*, *Surigao*, *Placer* y *Zamboanga*, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Cuyo*.—*Canigaran* en *Puerto Princesa*, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.
- \* *pugilina* Born (Reeve, *Pyrula*, fig. 1).—Cavite (*Elera*) y *Manila*, en la isla de *Luxón*.—*Nauján*, en la isla de *Mindoro*.—*Surigao* y *Zamboanga*, en la isla de *Mindanao*.

GÉNERO **Hemifusus** SWAINSON.

- \* **colosseus** Lamarck (Reeve, *Fusus*, fig. 19). Islas de *Cebú* y *Samar* (*Elera*).
- lacteus** Reeve (Reeve, *Pyrula*, fig. 8). *Filipinas* (*Cuming*, *Belcher*).
- \* **Ternatanus** Gmelin (Reeve, *Pyrula*, fig. 6). Mambulao, provincia Camarines Norte (*Jagor*), en la isla de *Luzón*. Isla de *Guimaras* (*Cuming*).—Borongan, en la isla de *Samar*.—Isla de *Cebú*.

Otras especies citadas:

*Hemifusus elongatus* Lamarck. Calapán en *Mindoro* (*Elera*). Los autores no señalan localidad determinada, sólo Oc. indico.

— *tuba* Gmelin. Ilocos en *Luzón* (*Elera*).—Especie de China y del Japón.

GÉNERO **Siphonalia** A. ADAMS.

**hinnulus** Adams y Reeve (*Voy. Samarang*, *Buccinum*, lám. 7, fig. 10). Cagayán de *Joló* (*Belcher*).

GÉNERO **Fulgur** MONTFORT.

Una especie citada:

*Fulgur striatus* Gray (Reeve, *Pyrula clavella*, fig. 10) Batangas, isla de *Luzón* (*Elera*). Especie de China.

GÉNERO **Tudicla** BOLTEN.

Una especie citada:

*Tudicla Cumingi* Jonas (Reeve, *Fusus*, fig. 67). Isla de *Cebú* (*Elera*). Especie de China.

GÉNERO **Pisania** BIVONA.

- \* **fasciculata** Reeve (Reeve, *Buccinum*, fig. 76). Isla de Cebú.—Isla de Mindanao (*Cuming*).
- \* **ignea** Gmelin (Reeve, *Buccinum pictum*, fig. 74). Isla de Capul (*Cuming*).—Puerto Princesa, en la isla de la Paragua.
- \* **Tritonoides** Reeve (Reeve, *Buccinum*, fig. 77). Isla Ticao (*Cuming*).—Isla de Cebú.—Isla Balabac (*Elera*).

Otras especies citadas:

*Pisania crocata* Reeve = *Cantharus crocatus*.

— *Crosseana* Souverbie = *Cantharus Crosseanus*.

— *Hermannseni* A. Adams. Filipinas (*Elera*). Especie de China.

— *marmorata* Reeve = *Cantharus marmoratus*.

GÉNERO **Metula** H. Y A. ADAMS.

Especies citadas:

*Metula marmorata* Elera = *Cantharus marmoratus*.

— *mitrella* Adams y Reeve. Luzón y Mindoro (*Elera*). Especie de China.

— *Philippinarum* Elera. = *Fusus Philippinarum*.

GÉNERO **Cantharus** BOLTEN.

- \* **crocatus** Reeve (Reeve, *Buccinum*, fig. 97). Isla de Capul. (*Cuming*).
- \* **Crosseanus** Souverbie (*Journ. Conchyl. Fusus*, 1865, lámina 5, fig. 6). Isla Balauan, en la isla de Mindanao.
- \* **fumosus** Dillwyn (Reeve, *Buccinum Proteus*, fig. 51). Isla Balanacan, Balaring y Laylay, en la isla de Marinduque.—Magallanes, en la isla de Sibuyán.—Islas de Romblón y Masbate.—Isla de Samar (*Jagor*).—Zamboanga (*Mar-*

Cantharus

*tens*, etc.), Salay en Cagayán de Misamis y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa (*Elera*), en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.—Omata, en la isla de Guam, *Marianas*.

*gracilis* Reeve (Reeve, *Buccinum*, fig. 96). Isla de *Romblón*.—Isla de *Masbate* (*Cuming*).

- \* *marmoratus* Reeve (Reeve, *Buccinum*, fig. 95). Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Capul* (*Cuming*).—Isla de *Cebú*.—Retillán, en la isla de Guam, *Marianas*.

*neglectus* Sowerby, (*Sowerby*, *Proc. Malac. Soc. London*, I, lám. 4, fig. 7). *Filipinas* (*Cuming*).

*obliquicostatus* Reeve (Reeve, *Buccinum*, fig. 91). Isla de *Ticao* (*Cuming*).

- \* *undosus* Linné (Reeve, *Buccinum*, fig. 55). Isla del Corregidor, Bagac y Morón, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Lubán*.—Magallanes, en la isla de *Sibuyán*.—Isla de *Cebú*.—Placer (*Elera*), en la isla de *Mindanao* (*Watson*).—Isla Menusa, en el Archipiélago de *Joló*.—Isla de Guam, *Marianas*.

Otras especies citadas:

*Cantharus Cecillii* Philippi (*Buccinum ligneum* Reeve, figura 57). Mindoro (*Elera*). Especie de China y del Japón.

— *contractus* Reeve = *Murex contractus*.

— *melanostomus* Sowerby. Cebú (*Schneider*, fide *Martens*). Especie de Ceilán.

— *rubiginosus* Reeve. Filipinas y Marianas (*Elera*). Especie del Mar Rojo.

GÉNERO **Buccinum** LINNÉ.

Especies citadas:

*Buccinum albipunctatum* Adams y Reeve = *Northia albipunctata*.

— *croceum* A. Adams = *Cominella crocea*.

*Buccinum mitrula* Dunker. Manila (Philippi) = *Columbella mitrula*.

— *solidum* Reeve = *Peristernia solida*.

GÉNERO **Cominella** GRAY.

*crocea* A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1853, pág. 97).  
*Filipinas* (Cuming).

GÉNERO **Clea** A. ADAMS.

Especie citada:

*Clea nigricans*. A. Adams. Filipinas (Elera). Especie de Borneo.

GÉNERO **Eburna** LAMARCK.

- \* *ambulacrum* Sowerby (Reeve, *Eburna*, fig. 5). Dapitan en la isla de *Mindanao*.
- \* *areolata* Lamarck (Reeve, *Eburna*, fig. 6). Currimao en Ilocos (*Elera*), en la isla de *Luzón*.
- \* *spirata* Lamarck (Reeve, *Eburna*, fig. 7). *Filipinas* (Reeve).—Isla de *Cebú* (*Elera*).—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

Otras especies citadas:

*Eburna Borneensis* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de Borneo.

— *Formosæ* Sowerby. Filipinas (Elera). Vive en la isla Formosa.

— *lutosa* Lamarck. Isla de Mindoro (Elera). De los mares de China.

GÉNERO **Phos** MONTFORT.

- angulatus** Sowerby (Sowerby, *Thes. Conch. Phos*, fig. 7).  
*Filipinas (Cuming)*.—Isla *Malanipa (Watson)*.
- bathyketes** Watson (*Voy. Challenger, Moll.* lám. 11, fig. 2),  
*Filipinas (Watson)*.
- \* **cancellatus** Quoy (*Voy. Astrolabe, Moll.* lám. 32, figs. 30 y 31). *Filipinas (Baranda)*.
- cyanostoma** A. Adams (Sowerby, *Phos*, fig. 46). *Filipinas (A. Adams)*.
- cyllenoides** A. Adams (Sowerby, *Phos*, fig. 34). *Filipinas (Cuming)*.
- fasciatus** A. Adams (Sowerby, *Phos*, fig. 4). *Filipinas (Cuming)*.
- nitens** Sowerby (*Proc. Malac. Soc. London*, IV, pag. 208, lám. 22, fig. 1). Isla de *Cebú (Koch)*.
- nodicostatus** A. Adams (Sowerby, *Phos*, fig. 47). Isla de *Ticao (Watson)*.—Isla de *Negros (Cuming)*.
- retecosus** Hinds (Sowerby, *Phos*, fig. 36). *Joló (Belcher)*.
- \* **roseatus** Hinds (Sowerby, *Phos*, fig. 1 y 2). Islas de *Cebú y Panay*.—*Surigao*, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Malanipa (Watson)*.—*Archipiélago de Joló (Belcher)*.
- rufocinctus** A. Adams (Sowerby, *Phos*, fig. 14). *Dumaguete (Cuming)* en la isla de *Negros*.
- \* **senticosus** Linné (Sowerby, *Phos*, figs. 8 á 11). *Cavite (Elera)*, *Manila (Martens, etc.)* y *Ternate*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Samar (Jagór)*.—Isla de *Cebú*.—*Dapitan* y *Zamboanga*, en la isla de *Mindanao*.—*Joló (Belcher)*.
- spinicostatus** A. Adams (Sowerby, *Phos*, figs. 44 y 45). *Batangas (Cuming)*, en la isla de *Luzón*.
- \* **textilis** A. Adams (Sowerby, *Phos*, figs. 48 y 49), *Dumaguete (Cuming)*, en la isla de *Negros*.
- \* **textum** Gmelin (Sowerby, *Phos Blainvillei* Desh. figs. 42 y 43). Islas de *Marinduque y Cebú*.—*Joló (Belcher)*.
- \* **varians** Sowerby (Sowerby, *Phos*, figs. 24 á 27). Isla de *Cebú*.—Isla *Rita*, en la isla de la *Paragua*.

Phos

**varicosus** Gould (Tryon, *Man. Conch.*, III, lám. 83, fig. 511).  
*Filipinas* (Gould).

Otras especies citadas.

*Phos terebra* Sowerby. *Filipinas* (Elera). Especie de Australia.

— *gracilis* Sowerby. *Filipinas* (Elera). Especie de Australia.

— *marmoratus* Reeve = *Cantharus marmoratus*.

— *notatus* Sowerby. *Filipinas* (Sowerby). Probablemente de América.

— *pallidus* Powis. Idem, íd. De Panamá, según Tryon.

— *rufofasciatus* A. Adams por *Phos rufocinctus*.

GÉNERO **Hindsia** GRAY.

**bitubercularis** A. Adams (Sowerby, *Nassaria*, fig. 5). Sorsogón (Cuming), en la isla de *Luxón*.— Isla de *Mindoro* (Elera).

**carduus** Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 95). *Filipinas* (Cuming).

**egregia** Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 78). Isla de *Masbate* (Cuming).

**Nassoides** Gray (Sowerby, *Nassaria*, fig. 4). Isla de *Luxón* (Cuming).

Otras especies citadas:

*Hindsia acuminata* Reeve. Bataán (Elera). Especie de China.

— *fusiformis* Sowerby. *Filipinas* (Elera). Del mismo país.

— *magnífica* Lischke. *Filipinas* (Elera). Del Sur del Japón.

— *nivea* Gmelin. *Filipinas* (Elera). Vive en Singapor y Malaca.

GÉNERO **Cyllene** GRAY.

- \* **glabrata** A. Adams (Sowerby, *Thes. Conch. Cyllene*, figs. 14 y 15). Pasacao (Cuming) y Ternate, en la isla de *Luxón*.— Boac, en la isla de *Marinduque*.

Cyllene

**lugubris** A. Adams (Sowerby, *Thes. Conch. Cyllene*, figs. 7 á 9). *Joló* (*Belcher*).

**pulchella** Adams y Reeve (Sowerby, *Cyllene*, figs. 24 y 25).  
Isla de la *Paragua* (*Elera*).

NASSIDÆ

GÉNERO **Northia** GRAY

**albipunctata** Adams y Reeve (*Voy. Samarang*, *Moll.* lám. 11, fig. 21). Isla de *Mindanao* (*Belcher*).

**Rissoides** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 111). Isla *Ticao* (*Cuming*).

GÉNERO **Truncaria** ADAMS Y REEVE

Especie citada:

*Truncaria filosa* Adams y Reeve. Filipinas (*Elera*). Según *Belcher*, vive en los mares de China.

GÉNERO **Bullia** GRAY

**velata** Gould (Tryon, *Man. Conch.* 1.<sup>a</sup> serie, IV, *Nassa velata*, lám. 11, fig. 25) *Filipinas* (*Gould*).

GÉNERO **Nassa** LAMARCK.

**abyssicola** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 175. a) *Loay* (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.

\* **albescens** Dunker (Reeve, *Nassa*, fig. 100). *Morón* y *Sorsogón*, en la isla de *Luzón*.—Isla *Catanduanes*.—Isla *Balanacan* y *Torrijos*, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Romblón*.—Isla de *Cebú*.—*Magdalena*, en la isla de *Mas-*



*Nassa*

*bate*.—Jinituan, en la isla de *Mindanao*.—Isla Rita en la isla de la *Paragua*.—Archipiélago de *Joló*.

**algida** Reeve (Reeve, *Nassa*, fig. 145) *Filipinas* (Watson).

- \* **arcularia** Linné (Reeve, *Nassa*, fig. 25 b, non a; Kiener, *Buccinum*, lám. 28, fig. 115) Cayogno en Ternate y Morón, en la isla de *Luzón*.—Isla *Lubán*.—Islas de *Bohol* y de *Cebú*.—María, en la isla de *Siquijor*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.

**Babylonica** Watson (*Moll. Challenger*, lám. 11, fig. 8). *Filipinas* (Watson).

**badia** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 124) Sinait en Ilocos Norte (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

- \* **bellula** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 184) Manila, en la isla de *Luzón*.—Catbalogán (*Cuming*), en la isla de *Samar*.—Antique (*Elera*), en la isla de *Panay*.

- \* **bimaculosa** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 61) Cayogno en Ternate, Morón y Sorsogón, en la isla de *Luzón*.—Islas *Alabat* y *Marinduque*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—María, en la isla de *Siquijor*.—Isla de *Cebú*.—Placer, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.

**bucculenta** Marrat (Marrat, *Var. of Nassa*, pág. 79) *Filipinas* (Marrat).

**callosa** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 185) Bais (*Cuming*), en la isla de *Negros*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).

- \* **callospira** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 66) Isla de *Burias* (*Cuming*).—Isla de *Balabac*.

- \* **Camelus** Martens (*Conch. Misc.* II, lám. 16, fig. 15 á 17) Islas *Alabat* y *Cebú*.

- \* **canaliculata** Lamarck (Kiener, *Buccinum*, fig. 89) Manila (*Martens*, etc.), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Samar* (*Elera*).—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

**cancellata** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 155) Isla de *Mindoro* (*Elera*).—Isla de *Masbate* (*Cuming*).—(*Museo*).

**caperata** Philippi (Philippi, *Abbild. Buccinum*, lám. 2, figura 18) *Filipinas* (Adams).—Isla de *Mindoro* (*Elera*).

**Cebuensis** Sowerby, (*Proc. Malac. Soc. London*, IV, lámina 22, fig. 2). Isla de *Cebú* (*Koch*).

*Nassa*

- cinnamomea** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 126) Duma-  
guete (*Cuming*), en la isla de Negros.
- clathratula** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 125) Isla de Si-  
quijor (*Cuming*). (Museo).
- cœlata** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 133) Cagayán (*Cu-  
ming*), en la isla de Mindanao.
- \* **concentrica** Marrat (Reeve, *Nassa concinna*, fig. 82) Mobo,  
en la isla de Masbate.—Isla de Cebú.
- \* **concinna** Powis (Reeve, *Nassa*, fig. 91) Borangan (*Elera*),  
en la isla de Samar.
- \* **coronata** Bruguiere (Reeve, *Nassa*, fig. 20; Philippi, *Ab-  
bild. Buccinum Bronni*, lám. 1, fig. 17). Isla del Corre-  
gidor (*Cuming*), en la isla de Luzón.—Isla Lubán.—Co-  
dón, en la isla Catanduanes.—Isla de Mindoro (*Elera*).  
Islas de Bohol y de Cebú.—Zamboanga (*Martens*, etc.) y  
Surigao, en la isla de Mindanao.—Isla Cuyo.—Caniga-  
rán en Puerto Princesa, en la isla de la Paragua.—Isla  
Balabac.—Archipiélago de Joló.
- coronula** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 99). Isla del Co-  
rregidor (*Cuming*), en la isla de Luzón.
- costata** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 142). Isla de Burias  
(*Cuming*).
- \* **costellifera** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 58). Currimao  
(*Cuming*), Santa Cruz, Bolinao y Morón, en la isla de  
Luzón.—Isla de Romblón (*Elera*).—Isla de Cebú.—Qui-  
nuguitan, en la isla de Mindanao.—Puerto Princesa, en  
la isla de la Paragua.—Isla Balabac.
- Coturnix** Dunker (*Novit. Conch. Moll. mar.*, lám. 32,  
figuras 7 y 8). *Filipinas* (Dunker).—Isla de Cebú  
(*Elera*).
- \* **crassa** Koch (Reeve, *Nassa*, fig. 46 y 67). Laylay é Isla Ba-  
lanacan, en la isla de Marinduque.—Islas de Romblón y  
de Cebú.—María, en la isla de Siquijor.—Surigao, en la  
isla de Mindanao.—Isla Cuyo.
- cremata** Hinds (*Voy. Sulphur, Moll.*, lám. 9, fig. 8 y 9).  
*Filipinas* (Adams).—Isla de Samar (*Elera*).
- \* **crenulata** Bruguiere (Reeve, *Nassa*, fig. 2). Manila, en la

Nassa

isla de *Luzón*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

- \* **cribraria** Marrat (*New forms of Nassa*, lám. 1, fig. 20). *Filipinas* (Marrat).—Nauján, en la isla de *Mindoro*.

**crispata** Marrat (*New forms of Nassa*, pág. 14). *Filipinas* (Marrat).

**dealbata** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 105). Dumaguete (*Cuming*), en la isla de *Négros*.

- \* **delicata** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 180). Sorsogón (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Isla *Lugbón*.—Naro, en la isla de *Masbate*.—Isla *Balauan*, en la isla de *Mindanao*.

- \* **densigrauíata** Reeve, (Reeve *Nassa*, fig. 181). *Filipinas* (*Cuming*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).

- \* **Deshayesi** Hombron y Jacquinot (*Voy. Pole Sud*, Moll., lám. 21, fig. 11 y 12). Manila, Mariveles y Bolinao, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Cebú* y *Balabac*.

- \* **dispar** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 45). Isla *Camiguín* (*Cuming*).—Legaspi en Albay (*Jagor*), Morón, Mariveles, Cayogno en Ternate y Bolinao, en la isla de *Luzón*. Islas *Catanduanes*, *Alabat* y *Cebú*.—Isla de *Samar* (*Jagor*).—Islas de *Masbate* y *Cuyo*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Punta *Balabac*, en la isla de *Balabac*.

**dorsuosa** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 141). Isla de *Masbate* (*Cuming*).

**echinata** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 131). Batangas (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Puerto Galera (*Cuming*), en la isla de *Mindoro*.

- \* **fenestrata** Marrat (Reeve, *Nassa Isabellei* non Orbigny, fig. 47). *Filipinas* (Marrat).

- \* **fida** Reeve (Reeve, *Nassa*, fig. 88). Isla *Bagatao*.

**fissilabris** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 138). Isla de *Burias* (*Paetel*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).—Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.

**fraudulenta** Marrat (*New forms of Nassa*, lám. 1, fig. 24). *Filipinas* (Marrat).

**gemma** Philippi (Philippi, *Abbild. Buccinum*, lám. 1, fig. 5). Isla de *Ticao* (*Cuming*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).

*Nassa*

- \* **gemmulata** Lamareck (Reeve, *Nassa*, fig. 29). Taal. provincia de Batangas, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.
- \* **gemmulifera** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 132). Bagac, en la isla de *Luzón*.—Isla *Marinduque*.—Isla de *Burias* (*Cuming*).—Balingasag y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.
- \* **geniculata** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 171). Isla de *Romblón*.—Agcalatao en Badajoz, en la isla de *Tablas*. Isla *Ticao* (*Cuming*).—Barrio Himalalud, en la isla de *Negros*.
- \* **gibbosula** Linné (Reeve, *Nassa*, fig. 64). *Filipinas* (*Cuming*).
- \* **glabrata** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 157). *Filipinas* (*Cuming*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).
- \* **Glans** Linné (Reeve, *Nassa*, fig. 5). Isla de *Ticao* (*Cuming*).—Islas de *Cebú* y *Mindoro*.—Surigao, en la isla de *Mindanao*.
- \* **globosa** Quoy (Reeve, *Nassa*, fig. 62). Isla de *Cebú*.—Malbato, en la isla de *Busuanga*.—Isla *Balabac*.
- \* **gracilis** Pease (Lischke, *Moll. Japan*, lám. 4, fig. 4 á 6) Manila, Cayogno en Ternate y Morón, en la isla de *Luzón*. Isla *Alabat*.—Laylay y Gasán, en la isla de *Marinduque*. Dapitan, en la isla de *Mindanao*.
- granulosa** Marrat (Marrat, *Var. of Nassa*, págs. 24 y 80) *Filipinas* (Marrat).
- \* **Gruneri** Dunker (Reeve, *Nassa hispida*, Adams, fig. 37) Gubat en Albay, en la isla de *Luzón*.—Isla *Bagatao*.—Isla de *Masbate*.—Loon (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.—Isla de *Cebú*.—María, en la isla de *Siquijor*.—Isla *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.
- \* **Haldemanni** Dunker (Philippi, *Abbild. Buccinum*, lám. 2, fig. 4) *Filipinas* (Baranda).
- \* **hirta** Kiener (Reeve, *Nassa*, fig. 1) *Filipinas* (Meyen).—Batangas (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).
- \* **horrida** Dunker (Reeve, *Nassa*, fig. 69) Cayogno en Terna-

Nassa

te, Bolinao, Narbacán en Ilocos Sur y Morón, en la isla de *Luxón*.—Islas de *Romblón* y de *Masbaté*.—Nagaba, en la isla de *Guimaras*.—Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*.

**Keenii** Marrat (*New forms of Nassa*, pág. 15) *Filipinas* (Marrat).—Bataán, en la isla de *Luxón* é isla de *Cebú* (*Elera*).

\* **Kieneri** Deshayes (Reeve, *Nassa marginulata*, fig. 43, 50 y 51, non Lamarck) Manila (*Martens*, etc.), Cagayán (*Cuming*), en la isla de *Luxón* (*Jagor*).—Talibón, en la isla de *Bohol*.—Borongan (*Elera*), en la isla de *Samar*.—Isla de *Cebú*.—Taclobán, en la isla de *Léyte*.—Capiz, en la isla de *Panay*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

\* **labecula** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 166) Isla de *Burias* (*Cuming*).

\* **labiata** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 159) Norte de la isla de *Luxón*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.

\* **lachrymosa** Reeve (Reeve, *Nassa*, fig. 52) Morón y Bagac, en la isla de *Luxón*.—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Islas de *Romblón* y de *Cebú*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.

**lenticinosa** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 15) Isla de *Masbate* (*Cuming*).

**leptospira** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 84) Ilo-Ilo (*Cuming*), en la isla de *Panay*.

\* **lirata** Marrat (Marrat, *Genus Nassa*, lám. 1, fig. 18 y 19) *Filipinas* (Marrat). Cayogno, en Ternate, en la isla de *Luxón*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.

**livescens** Philippi (Lischke, *Moll. Japan*, II, lám. 4, figuras 1 á 3) Manila (*Martens*, *Largilliert*), en la isla de *Luxón*.—Isla de *Mindoro* (*Elera*).

\* **luctuosa** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 109) Palanóc, en la isla de *Masbate*.—Gilactóc, en la isla de *Cebú*.—Cagayán de Misamis (*Cuming*), islas Jinituan, Cayauan y Balauan, Placer y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Isla Rita, en la isla de la *Paragua*.

Nassa

- maculata** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 103) Naic, Cavite (*Elera*), Banang, Sargassinan (*Cuming*), en la isla de Luzón.
- \* **margaritifera** Reeve (Reeve, *Nassa*, fig. 59) *Filipinas* (*Baranda*).
- marmorea** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 7) Borongan (*Elera*), en la isla de Samar.—Cagayán (*Cuming*), en la isla de Mindanao.
- micans** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 140) Cagayán (*Cuming*), en la isla de Mindanao.
- \* **mitralis** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 128) Laylay, en la isla de Marinduque.—Jimamailán (*Cuming*) y Manapla, en la isla de Negros.—Malbato, en la isla de Busuanga.
- \* **monilis** Kiener (Reeve, *Nassa*, fig. 38) *Filipinas* (*Cuming*).—Isla de la Paragua (*Elera*).
- \* **mucronata** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 8) Dumaguete (*Cuming*), en la isla de Negros.
- \* **multicostata** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 136) Bataín (*Elera*) y Batangas (*Cuming*), en la isla de Luzón.—Laylay en Boac, en la isla de Marinduque.
- muricata** Quoy (Reeve, *Nassa*, fig. 73) Morón (*Elera*), en la isla de Luzón.—Puerto Galera (*Cuming*), en la isla de Mindoro.
- nana** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 164) Dumaguete (*Cuming*), en la isla de Negros.
- nivea** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 122) Batangas (*Cuming*), en la isla de Luzón.
- nodicostata** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 97) Isla del Corregidor (*Cuming*), Naic y Cavite (*Elera*), en la isla de Luzón.
- \* **nodifera** Powis (Reeve, *Nassa*, fig. 23) Sorsogón, en la isla de Luzón.—Badajoz, en la isla de Tablas.—Isla Balanacan, en la isla de Marinduque.—Isla Ticao (*Cuming*).
- obtusata** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 135). Isla de Ticao (*Cuming*).—(Museo).
- obliquata** A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1851, pá-

**Nassa**

- gina 105). Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.
- \* **olivacea** Bruguiere (Reeve, *Nassa*, fig. 19; Kiener, *Buccinum*, fig. 53; Hombron, *Voy. Pole Sud. Moll.*, lám. 21, figuras 16 y 17). Manila (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Tabigui en Laylay é isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Nagaba, en la isla de *Guimaras*.—Isla de *Bohol*.—Quinuguitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Malbato, en la isla de *Busuanga*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.
  - \* **onerata** Deshayes (Marrat, *Genus Nassa*, lám. 1, fig. 28; Hombron y Jacquinot, *Voy. Pole Sud. Moll.*, lám. 21, figuras 43 y 44. *Nassa obliqua*, non Kiener; Deshayes, *Moll. Reunion*, lám. 12, figs. 24 y 25). Barrio de Tumún, en la isla de Guam, *Marianas*.
  - \* **papillosa** Linné (Reeve, *Nassa*, fig. 12). Isla de *Mindoro*.—Dauis, en la isla de *Bohol*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).—Isla *Capul* (*Cuming*).
  - \* **perlata** Meuschen (Reeve, fig. 72. *Nassa granífera* Kiener). Isla de *Bohol* (*Cuming*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).—Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.
  - \* **picta** Dunker (Reeve, *Nassa*, fig. 9). La Unión y Sorsogón, en la isla de *Luzón*.—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Islas de *Tablas* y de *Romblón*.—Palanóc, en la isla de *Masbate*.—Isla de *Cebú*.—Isla Balauan, en la isla de *Mindanao*.—Isla Rita, en la isla de la *Paragua*.
  - \* **polita** Marrat (Marrat, *Var. of Nassa*, págs. 24 y 79). *Filipinas* (Marrat).
  - \* **Pallus** Linné (Reeve, *Nassa*, fig. 22). Islas de *Mindoro*, de la *Paragua* y *Balabac* (*Elera*).
  - \* **punctata** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 54). Albay (*Cuming*) y Bagac, en la isla de *Luzón*.—Puerto Galera (*Cuming*), en la isla de *Mindoro*.—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Agcalatao, en Badajoz, en la isla de *Tablas*.
  - \* **Pupinoides** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 162). Bagac, provincia de Bataan, en la isla de *Luzón*.—Calatrava, en

*Nassa*

- la isla de *Tablas*.—Isla de *Marinduque*.—Cajidiocán, en la isla de *Sibuyan*.—Islas *Lugbón* y *Romblón*.—*Palanóc*, en la isla de *Masbate*.—Visita Binayangán, en la isla de *Leyte*.—Naga, en la isla de *Cebú*.—Portolin en Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao*.
- \* **pusio** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 172). Cavite (*Elera*) y Sorsogón (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.
  - \* **Quadrasi** Hidalgo (Reeve, fig. 75. *Nassa Grunerí*, non Dunker; var. alba, Smith, *Proc. Zool. Soc. London*, 1878, lám. 50, fig. 9. *Nassa echinata*, non A. Adams). Isla *Bohol* (*Elera*).—Isla de *Cebú*.—Archipiélago de *Joló* (la var.). Por existir otra *Nassa Grunerí*, descrita con anterioridad, he dado á la especie figurada por Reeve el nombre del notable explorador de las islas Filipinas, mi amigo *Quadrasi*.
  - \* **ranida** A. Adams (Reeve, fig. 68 y 74. *Nassa ravidá*). Isla de *Burias* (*Cuming*).
  - \* **Reeveana** Dunker (Reeve, fig. 35. *Nassa filosa*). Cagayán (*Cuming*) y Jinituan, en la isla de *Mindanao*.
  - \* **retecosa** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 28). Albay (*Cuming*) y Manila, en la isla de *Luzón*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.
  - rufolineata** Marrat (Reeve, fig. 123. *Nassa polygonata*, non Lamarck). Isla *Camiguín* (*Cuming*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).
  - \* **Rumphii** Deshayes (Reeve, fig. 25 a. *Nassa arcularia*; Hombron y Jacquinot, *Voy. Pole Sud, Moll.*, lám. 21, fig. 9 y 10). Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Islas de *Bohol* y de *Cebú*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Islas *Cuyo*, de la *Paragua* y *Balañac*.
  - \* **scalaris** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 21). Isla del Corregidor (*Cuming*) y Naic (*Elera*), en la isla de *Luzón*.
  - sculpta** Marrat (*New forms of Nassa*, lám. 1, fig. 30.) *Filipinas* (Marrat).
  - \* **sertula** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 89). Isla de *Masbate* (*Cuming*).—Archipiélago de *Joló*.
  - \* **sinusigera** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 113). Catbalogán (*Cuming*), en la isla de *Samar*.



**Nassa**

- \* **Siquijorensis** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 53). Isla de *Siquijor* (*Cuming*).—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.
- \* **sistroidea** Nevill (Tryon, *Man. Conch.*, IV, *Nassa*, figura 211). *Filipinas* (*Baranila*).
- \* **solida** Reeve, fide Paetel (Reeve, fig. 81. *Nassa vibex*, non Say) Narbacán en Ilocos Sur y Morón, en la isla de *Luzón*.—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Masbate* (*Cuming*).—Isla *Capul* (*Paetel*).—Taclobán, en la isla de *Leyte*.—Pinamonaján, en la isla de *Cebú*. Salay en Cagayán de Misamis y Surigao, en la isla de *Mindanao*.
- \* **sordida** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 96) Isla de *Siquijor* (*Cuming*).
- stigmaria** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 42) Isla de *Siquijor* (*Cuming*).
- \* **stolata** Gmelin (Reeve, fig. 33. *Nassa ornata*) Islas de *Cebú* y *Masbate* (*Elera*).—Acalatao en Badajoz, en la isla de *Tablas*.
- striata** A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1851, página 114) San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.
- \* **subspinoso** Lamarck (Kiener, *Buccinum*, fig. 103). Bataán (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Romblón* (*Elera*). Isla de *Masbate*.—Guindulman (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.
- succincta** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 80) Isla de *Masbate* (*Cuming*).
- \* **suturalis** Lamarck (Reeve, *Nassa*, fig. 4) Morón, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Romblón* (*Elera*).—Isla de *Burias* (*Cuming*).
- \* **Thersites** Bruguiere (Reeve, *Nassa*, fig. 65) Manila (*Elera*), Ternate y Mariveles, en la isla de *Luzón*.—Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Tablas* (*Elera*).—Isla de *Cebú*.—Nagaba, en la isla de *Guimaras*.—Davao, en la isla de *Mindanao*.—Malbato, en la isla de *Busuanga*.
- \* **tiarula** Kiener (Kiener, *Buccinum*, lám. 30, fig. 4) Isla de *Ticao* (*Cuming*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).

Nassa

\* **tringa** Souverbie (*Journ. Conch.* 1864, lám. 10, fig. 7) Bagac, Ternate, Morón y Ensenada de Paguidin en Palan, en la isla de *Luzón*.—Isla *Marinduque*.—Lugar Bacjauan, Agcalatao en Badajoz y Calatrava, en la isla de *Tablas*.—Isla *Lugbón*.—Isla de *Cebú*.—Naro, Mobo y Palanóc, en la isla de *Masbate*.—Isla Balauan, Isla Calumangán, Isla Jinituan, Isla Cayauan, Isla Saguisí, Isla Tinago, Salay y Portolin, en la isla de *Mindanao*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.—Retillán, en la isla de Guam *Marianas*.

**Tritoniformis** Kiener (Reeve, *Nassa*, fig. 120). Cavite y Naic (*Elera*), en la isla de *Luzón* (*Cuming*).

**variegata** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 70). Dalaguete (*Cuming*), en la isla de *Negros*.

\* **venusta** Dunker (Reeve, *Nassa*, fig. 44). Isla del Corregidor (*Cuming*), Pangasinán, Morón, Ternate, Narbacán en Ilocos Sur, Bacón en Albay, en la isla de *Luzón* (*Jagor*). Isla *Balabac*.

**verrucosa** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 36). Dalaguete (*Cuming*), en la isla de *Negros*.

**vittata** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 160). Isla *Ticao* (*Cuming*).

\* **zonalis** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 93). Isla *Ticao* (*Cuming*).—Isla Balauan, en la isla de *Mindanao*.

Otras especies citadas.

*Nassa arcularia* Reeve, partim=*Nassa Rumphii*.

— *Australis* A. Adams. Luzón (Paetel), Batangas (*Elera*).  
Especie de Australia.

— *bicolor* Philippi. Filipinas (Paetel), Batangas (*Elera*).  
De localidad desconocida.

— *casta* Gould. Filipinas (*Elera*). Especie de Oceanía.

— *cernica* Nevill. Cebú (*Elera*). Vive en la isla Mauricio.

— *cinctella* Gould. Filipinas (Paetel), Luzón (*Elera*). Especie de Santa Helena.

— *concinna* Reeve, partim=*Nassa concentrica*.

- Nassa Cumingi* A. Adams. Mindoro (Elera). Especie de China.
- *echinata* Smith non A. Adams = *Nassa Quadrasi*. var.
  - *filosa* Reeve = *Nassa Reeveana*.
  - *gaudiosa* Hinds. Masbate, Ticao, Mindanao (Elera).  
Especie de Malacca.
  - *granifera* Kiener = *Nassa perlata*.
  - *Gruneri* Reeve non Dunker = *Nassa Quadrasi*.
  - *hispida* A. Adams = *Nassa Gruneri*.
  - *Isabellei* Reeve non Orbigny = *Nassa fenestrata*.
  - *Jacksoniana* Quoy. Negros (Elera). Habita en Australia.
  - *laevigata* Marrat. Filipinas (Elera). Citada de China.
  - *marginulata* Reeve non Lamarck = *Nassa Kieneri*.
  - *mutabilis* Linné. Filipinas (Cuming). Especie del Mediterráneo y del Atlántico.
  - *Novæ Zelandiæ* Reeve. Batangas (Elera). Especie de la Nueva Zelanda.
  - *nigra* Hombron y Jacquinot. Filipinas (Paetel), Cebú (Elera).
  - *nucea* Pease. Bohol (Elera).
  - *obliqua* Hombron y Jacquinot non Kiener = *Nassa onerata*.
  - *ornata* Reeve = *Nassa stolata*.
  - *paupera* Gould. Cebú (Elera). Vive en Australia.
  - *pauperata* Lamarck. Joló (Paetel). Especie de Australia.
  - *polygonata* Reeve non Lamarck = *Nassa rufolineata*.
  - *splendidula* Dunker. Filipinas (Paetel), Cebú (Elera). No da Philippi localidad de esta especie.
  - *Stearnsiana* Garrett. Filipinas (Elera). Localidad desconocida. Según Marrat, variedad de la *Nassa crenolirata* A. Adams.
  - *Sturmii* Philippi. Filipinas (Cuming). Especie de las Antillas.
  - *tenuis* Smith. Filipinas (Elera). Habita en China y Japón.
  - *vibex* Reeve non Say = *Nassa solida*.

TURBINELLIDÆ

GÉNERO **Turbinella** LAMARCK.

Especie citada:

*Turbinella Nassoides* Reeve = *Hindsia Nassoides*.

GÉNERO **Vasum** BOLTEN.

- \* **Ceramica** Linné (Reeve, *Turbinella*, fig. 46). Mariveles, en la isla de *Luzón*.—Isla *Ticao* (*Cuming*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.—Torgoyay en Agaña y Retillán, en la isla de Guam, *Marianas*.
- \* **imperiale** Reeve (Reeve, *Turbinella*, fig. 28). Cagayán (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.—Isla de *Busuanga*.
- \* **Turbinellus** Linné (Reeve, *Turbinella cornigera*, fig. 40). Manila y Cavite (*Elera*), Daet, prov. Camarines Norte (*Jagor*), Nasugbú y Morón, en la isla de *Luzón*.—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—San Joaquín, en la isla de *Cebú*.—Islas Saguisí, Tinago y Siasi, Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.—Retillán, en la isla de Guam, *Marianas*.

Otras especies citadas:

*Vasum armatum* Broderip. Filipinas (*Elera*). Especie de la isla Elizabeth.

— *tubiferum* Anton = *Vasum imperiale*?

VOLUTIDÆ

GÉNERO **Melo** HUMPHREY.

- \* **æthiopica** Linné (Reeve, *Cymbium*, fig. 1). Batangas (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro* (*Elera*). ✓
- \* **Broderipi** Gray (Reeve, *Cymbium*, fig. 3). Manila (*Gray*), Pasacao, prov. Camarines Sur (*Jagor*), en la isla de *Luzón*. L
- \* **diadema** Lamarck (Reeve, *Cymbium*, fig. 7). Isla de *Mindoro* (*Elera*).
- \* **indica** Gmelin (Reeve, *Cymbium*, fig. 9). Isla de *Cebú* (*Elera*).

Otras especies citadas:

*Melo nautica* Linné = *Melo æthiopica*.

— *regia* Schubert y Wagner. Filipinas (*Elera*).

— *tessellata* Lamarck. Islas de *Cebú* y *Samar* (*Elera*).

GÉNERO **Voluta** LINNÉ.

- \* **aulica** Sowerby (Reeve, *Voluta*, fig. 4). Isla de *Cebú* (*Elera*).—Archipiélago de *Joló* (*Cuming*).
- \* **Cathcartiæ** Reeve (*Proc. Zool. Soc. London*, lám. 33, figuras 5 y 6). *Filipinas*.
- \* **imperialis** Lamarck (Reeve, *Voluta*, fig. 36). Isla de *Bahol*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).—*Zamboanga*, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Bongao*.—Islas de la *Paragua* y *Balabac* (*Elera*).
- \* **Vespertilio** Linné (Kiener, *Voluta*, lám. 20; Reeve, *Voluta*, fig. 11 a.) *Mariveles*, en la isla de *Luzón*.—*Argüelles*, en la isla de *Negros*.—*Zamboanga* (*Watson*, etc.) y *Dapitan*, en la isla de *Mindanao*.

Var. *pellis serpentis* Lamarck (Kiener, *Voluta*, lá-

Voluta

mina 23; Reeve, *Voluta*, fig. 11 d.) Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Barrio, en la isla de *Cebú*.—Dauis, en la isla de *Bohol*.—Surigao, Balingasag y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla de *San Rafael*.—Archipiélago de *Joló*.—Islas *Calamianes*.—Isla *Balabac*.

Var. *mitis* Lamarek (Kiener, *Voluta*, lám. 24; Reeve, *Voluta*, fig. 11 c.) Islas *Lubán*, *Marinduque* y *Cebú*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Canigarán, en Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.

Var. *serpentina* Lamarek (Kiener, *Voluta*, lám. 22, fig. 1; Reeve, *Voluta*, fig. 11 b.) Isla de *Samar (Jagor)*.

Var. *lineolata* Kuster (Tryon, *Man. Conch.*, 4, lámina 25, fig. 52). *Filipinas (Paetel)*.

Otras especies citadas:

*Voluta flavicans* Gmelin. *Filipinas (Elera)*. Especie de Australia.

— *interpuncta* Martyn. *Filipinas (Elera)*. Vive en Ceilán.

— *Olla* Linné. *Filipinas (Linné)*. Especie de *Cymbium* que no se ha podido identificar. Este género no habita en Filipinas.

— *Philippinarum* Paetel. *Filipinas (Martini)*. Es el *Cymbium papillatum* Schumacher, de los mares de España y Portugal.

— *proboscidalis* Lamarck. *Filipinas (Kiener)*. Especie de *Cymbium* de las costas de Africa.

— *reticulata* Reeve. *Mindoro (Elera)*. Especie de Australia.

— *Scapha* Gmelin. *Cebú (Elera)*. Especie de Singapor.

— *veixillum* Lamarck. *Filipinas (Elera)*. Especie de Ceilán.

MITRIDÆ

GÉNERO **Mitra** LAMARCK.

- Abbatis** Chemnitz (Sowerby, *Mitra*, *Thes. Conch.*, fig. 226).  
Matnog (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Isla *Ticao* (*Elera*).
- \* **abbreviata** Sowerby (Sowerby, *Mitra*, fig. 328). Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Agcalatao en Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Isla de *Romblón*.—Naga, en la isla de *Cebú*.
- \* **acuminata** Sowerby (Sowerby, *Mitra*, figs. 88\* y 89\*). *Filipinas* (*Cuming*).—Isla de *Cebú*.
- \* **Adamsoni** Gray (Sowerby, *Mitra*, fig. 285). Isla de *Capul* (*Cuming*).
- \* **adusta** Lamarck (Sowerby, *Mitra*, figs. 16 y 17). Bagac y Morón, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Malibago, en la isla de *Marinduque*.—Mobo, en la isla de *Masbate*.—Isla de *Cebú*.—Isla de *Guimaras* (*Cuming*).—Salay en Cagayán de Misamis, isla Saguisí, Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.
- \* **Æthiops** Reeve (Reeve, *Mitra*, fig. 324). Isla de *Luzón* (*Cuming*).—Bacjauan en Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Mobo, en la isla de *Masbate*.—Isla *Ticao* (*Cuming*).—Isla de *Samar* (*Elera*).—Isla Balagnan, isla Jinituan, Portolin en Cagayán de Misamis, isla Tinago y Placer, en la isla de *Mindanao*.—Ulugán, en la isla de la *Palagua*.
- albina** A. Adams (Sowerby, *Mitra*, fig. 547). Batangas (*Adams*), Tayabas (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Isla *Ticao* (*Elera*).
- albofasciata** Sowerby (Sowerby, *Mitra*, fig. 300). *Filipinas* (*Paetel*).
- \* **ambigua** Swainson (Sowerby, *Mitra*, fig. 5). Isla de *Min-*

Mitra

*doro (Elera).*—Isla *Ticao (Cuming)*.—Isla de *Cebú*.—Barrio de Asán, en Agaña, en la isla de Guam (*Marianas*).

- \* *annulata* Reeve (Sowerby, *Mitra*, figs. 91 á 93). *Filipinas (Sowerby)*.—Isla del Corregidor y Bataán (*Elera*), en la isla de *Luzón*.

- \* *anthracina* Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 337). Bagac, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Agcalatao en Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Isla *Ticao (Cuming)*.

- \* *Arabica* A. Adams (Sowerby, *Mitra*, fig. 433). Palanóc, en la isla de *Masbate*.

- \* *aurantia* Gmelin (Sowerby, *Mitra*, fig. 250, 251 y 260) Ternate, en la isla de *Luzón*.—Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Burias (Cuming)*.—Isla Tinago, Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Ulugán, en la isla de la *Paragua*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.

*Auriculoides* Reeve (Sowerby, *Mitra*, figs. 439 y 440). Isla de *Luzón (Elera)*.—Laylay, en la isla de *Marinduque*.—(*Quadras*).

- \* *avenacea* Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 560). Islas *Burias, Ticao y Capul (Cuming)*.

- \* *bacillum* Lamarck (Sowerby, *Mitra*, fig. 312). Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

- \* *brumalis* Reeve (Sowerby, *Mitra*, figs. 210-212 y 290). *Filipinas (Cuming)*.

*cærulea* Reeve (Sowerby, *Mitra*, figs. 231 y 232). Islas *Ticao y Capul (Cuming)*.

*callosa* Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 105). Pasacao (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

- \* *cardinalis* Gronovius (Sowerby, *Mitra*, fig. 32). Isla de *Marinduque (Elera)*.—Capiz, en la isla de *Panay*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Agat, en la isla de Guam (*Marianas*).

*carnicolor* Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 549). Isla de *Min-doro (Elera)*.



Mitra

- chelonía** Reeve (Reeve, *Mitra*, fig. 289). Isla de *Burias* (*Cuming*).
- \* **chrysalis** Reeve (Reeve, *Mitra*, fig. 200) Bolinao, prov. de Zambales, en la isla de *Luzón*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.—Retillán, en la isla de Guam, *Marianas*.
- \* **chrysostoma** Sowerby (Sowerby, *Mitra*, figs. 95\* y 96\*). Isla de *Luzón* (*Elera*).—Isla *Ticao* (*Cuming*).—Isla de *Cebú*.
- \* **circulata** Kiener (Sowerby, *Mitra*, figs. 86 y 87). Isla de *Burias* (*Cuming*).—Isla de *Cebú*.
- coarctata** Sowerby (Sowerby, *Mitra*, fig. 99). Isla de *Cebú*. (*Quadras*).
- \* **conovula** Quoy (*Voy. Astrolabe*, *Moll.*, lám. 45 bis, figuras 18 y 19; Kuster en *Chemn.*, 2.<sup>a</sup> edic., lám. 14, figs. 1 á 3, *Mitra dactylioidea*; Kiener, fig. 107, *Mitra olivæformis* non Swainson). Agat, en la isla de Guam (*Marianas*).
- coriacea** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 564). Isla del Corregidor (*Cuming*) y Cavite (*Elera*), en la isla de *Luzón*.
- \* **coronata** Chemnitz (Sowerby, *Mitra*, fig. 217). Manila (*Elera*), Morón, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Ticao* y de *Bohol* (*Cuming*).
- crassa** Swainson (Sowerby, *Mitra*, fig. 66). Islas de *Samar* y de *Ticao* (*Elera*).
- crassicostrata** Sowerby (Sowerby, *Mitra*, fig. 387). *Filipinas* (*Paetel*).
- \* **crenifera** Lamarck (Sowerby, *Mitra*, fig. 29). Manila (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Pinamonajan, en la isla de *Cebú*.
- \* **cucumerina** Lamarck (Sowerby, *Mitra*, fig. 277). Sorsogón, en la isla de *Luzón*.—Laylay, en la isla de *Marinduque*. Isla *Lubán* (*Elera*).—Isla *Lugbón*.—Isla de *Cebú* —Sitio Tagbag, en el Sur de la isla de *Leyte*.—Isla Tinago (*Elera*), isla Saguisí, isla Cayauan é isla Calumangán, en la isla de *Mindanao*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.
- \* **digitalis** Chemnitz (Sowerby, *Mitra*, fig. 207). Isla de *Min-*

Mitra

- doro. — Isla *Ticao* (*Cuming*). — Isla *Balabac* (*Elera*). — Aspurguan, en la isla de Guam (*Marianas*).
- \* **episcopalis** Linné (Sowerby, *Mitra*, fig. 3). Manila (*Besser*), en la isla de *Luzón*. — Taclobán, en la isla de *Leyte*. — Isla de *Cebú*. — Surigao (*Elera*) y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*. — Retillán, en la isla de Guam, *Marianas*.
- \* **fasciata** Martyn (Sowerby, fig. 46. *Mitra casta*). Isla de *Luzón* (*Elera*). — Isla de *Cebú*.
- \* **ferruginea** Lamarck (Sowerby, *Mitra*, fig. 15). Isla de *Min-doro* (*Elera*). — Laylay, en la isla de *Marinduque*. — Isla de *Cebú*.
- \* **filosa** Born (Sowerby, *Mitra*, figs. 82 y 83). Isla de *Luzón* (*Elera*). — Isla de *Masbate*. — Isla *Ticao* (*Cuming*). — Isla de *Cebú*. — Islas *Marianas* (*Elera*).
- \* **flammea** Quoy (Sowerby, *Mitra*, fig. 173). Islas de *Masbate* y *Guimaras* (*Elera*). — Dapitan, en la isla de *Mindanao*.
- florida** Gould (Tryon, *Man. Conch.*, 1.<sup>a</sup> serie, IV, *Mitra*, fig. 35). *Filipinas* (Gould).
- \* **fraga** Quoy (Sowerby, *Mitra*, fig. 284). Cavite y Bataán (*Elera*), Ternate, en la isla de *Luzón*. — Tabigui, en la isla de *Marinduque*. — Isla de *Masbate* (*Cuming*). — Isla de *Cebú*. — Isla Cayauan, en la isla de *Mindanao*. — Punta Balabac, en la isla *Balabac*.
- \* **fulgetrum** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 179). Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*. — Isla de *Burias* (*Cuming*).
- fulvescens** Swainson (Sowerby, *Mitra*, fig. 452). *Filipinas* (Sowerby).
- \* **funerea** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 114). Pasacao, prov. Camarines Sur (*Cuming*), Cavite (*Elera*), en la isla de *Luzón*. — Naro, en la isla de *Masbate*. — Isla de *Cebú*.
- \* **gracilis** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 187). Isla de *Ticao* (*Cuming*). — Isla de *Cebú*.
- granata** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 214). Isla de *Ticao* (*Cuming*).

Mitra

- ignobilis* Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 110). Isla *Ticao* (*Cuming*).
- incarnata* Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 551). Isla de *Min-doro* (?) *Paetel*.—Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.
- \* *indentata* Sowerby (Sowerby, *Mitra*, fig. 412). Calatrava, en la isla de *Tablas*.
- \* *interlirata* Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 369). Isla de *Masbate* (*Cuming*).—Isla de *Cebú*.
- laeta* A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1851, pág. 135). Isla de *Ticao* (*Cuming*). Esta especie es probablemente la *Mitra sanguinolenta* de Lamarck (Sowerby, *Mitra*, figura 160).
- limata* Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 57). Isla de *Bohol* (*Cuming*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).
- limbifera* Lamarck (Sowerby, *Mitra*, fig. 261 y 262). *Manila* (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).
- \* *litterata* Lamarck (Sowerby, *Mitra*, fig. 436). *Bolinao*, provincia de *Zambales*, en la isla de *Luzón*.—Isla *Guimaras* (*Cuming*).—Isla de *Bohol* (*Elera*).—*Aspurguan*, en la isla de *Guam*, *Marianas*.
- \* *lugubris* Swainson (Sowerby, *Mitra*, figs. 199 á 201). *Bataán* (*Elera*), en la isla de *Luzón*.
- mæsta* Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 595). Isla del Corregidor (*Cuming*), *Naic* y *Cavite* (*Elera*), en la isla de *Luzón*.
- \* *minor* Sowerby (Sowerby, *Mitra*, fig. 662). *Morón* prov. de *Bataán*, en la isla de *Luzón*.—Isla *Catanduanes*.—*Laylay* y *Tabigui*, en la isla de *Marinduque*.—*Agcalatao* en *Badajoz*, en la isla de *Tablas*.—Isla *Lugbon*.—*Palonóc*, en la isla de *Másbate*.—*Salay* en Cagayán de Misamis é isla *Jinituan*, en la isla de *Mindanao*.—*Punta Balabac*, en la isla *Balabac*.
- \* *nanus* Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 434). *Pinamonajan*, en la isla de *Cebú*.
- \* *olivæformis* Swainson (Sowerby, *Mitra*, fig. 318). Isla de *Cebú*.
- \* *papalis* Linné (Sowerby, *Mitra*, figs. 6 y 7). Isla de *Cebú*

Mitra

(*Elera*).—Isla *Sarangani*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

- \* **paupercula** Linné (Sowerby, *Mitra*, fig. 429). Manila (*Gülich*), Ilocos Sur (*Cuming*), y Nasugbú, en la isla de *Luzón*.—Agcalatao y Bacjauan en Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Mobo, en la isla de *Masbate*.—Isla de *Bohol* (*Elera*).—Barrio Himalalud, en la isla de *Negros*.—Isla Balauan y Quinuguitan, en la isla de *Mindanao*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.
- \* **peculiaris** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 322). Puerto Gale-  
ra (*Cuming*), en la isla de *Mindoro*.—Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Costa de Calatrava al Salado, en la isla de *Tablas*.—Isla *Lugbón*.—Barrio Himalalud, en la isla de *Negros*.
- \* **Pediculus** Linné (Sowerby, *Mitra*, fig. 338). Isla *Camiguin* (*Cuming*).—Isla *Catanduanes*.—Isla *Lugbón*.—Palanóc, en la isla de *Masbate*.—Pinamonajan y Giloctóc, en la isla de *Cebú*.—Portolin en Cagayán de Misamis, isla *Balagnan* y *Dapitan*, en la isla de *Mindanao*.
- pellis serpentis** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 209). *Tayabas* (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Islas de *Mindoro* y de *Bohol* (*Cuming*).
- \* **Philippinarum** A. Adams (Reeve, fig. 120, *Mitra flammea* non Quoy.—Sowerby, *Mitra*, fig. 580). Cavite (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro* (*Elera*).—San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.
- picea** Sowerby (Sowerby, *Mitra*, fig. 658). Isla Balauan, en la isla de *Mindanao*.—(*Quadras*).
- \* **polita** Reeve (Reeve, *Mitra*, fig. 94). Isla de *Luzón* (*Cuming*).—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Cebú* (*Cuming*).—Surigao y *Dapitan*, en la isla de *Mindanao*.
- \* **pontificalis** Lamarek (Sowerby, *Mitra*, figs. 1 y 2). Manila (*Besser*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Marinduque* (*Elera*).—Isla de *Cebú*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Aspurguan y Talafofo en Inarajan, en la isla de *Guam*, *Marianas*.

Mitra

- pretiosa** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 236). Isla de *Panay*.—**(Quadras)**.
- \* **puncticulata** Lamarck (Sowerby, *Mitra*, figs. 8 y 9). Isla de *Cebú*.—Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*.
- Quoyi** Deshayes (Quoy, *Voy. Astrolabe*, *Moll.*, lám. 45, figuras 16 á 18. *Mitra nigra*, non Chemnitz y Reeve). *Fi-lipinas* (Meyen fide Martens).
- \* **retusa** Lamarck (Reeve, *Mitra*, fig. 199). Isla de *Luzón* (*Cuming*).
- \* **robusta** Reeve (Sowerby, *Mitra*, figs. 341 á 343). Ternate, prov. de Cavite y Bagac, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Barrio Himalalud, en la isla de *Negros*.—Isla Tinago é isla Balagnan, en la isla de *Mindanao*.—Bintuan, en la isla de la *Paragua*.
- rosacea** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 111). Isla del Corredor (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.
- \* **rotundilirata** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 278). Isla *Lugbón*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.
- \* **rubiginosa** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 167). Isla *Ticao* (*Cuming*).
- rubritincta** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 295). Isla *Ticao* (*Cuming*).
- \* **scabriuscula** Linné (Sowerby, *Mitra*, figs. 33 á 35). Islas de *Ticao* y de *Cebú* (*Cuming*).
- \* **scutulata** Chemnitz (Sowerby, *Mitra*, fig. 430 y 431). Ilocos Norte (*Cuming*) y Tondo en Manila, en la isla de *Luzón*.—Isla *Alabat*.—Laylay y Tabigui, en la isla de *Marinduque*.—Isla *Lugbón*.—Isla de *Cebú*.—Quinuguitan en Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao*. Var.
- amphorella** Lamarck (Sowerby, fig. 432). Islas de *Luzón* y de *Cebú* (*Cuming*).
- serpentina** Lamarck (Sowerby, *Mitra*, figs. 72 y 73). Isla de *Burias* (*Cuming*).—Islas de *Cebú* y *Marianas* (*Elerra*).—(Museo.)
- \* **sphaerulata** Martyn (Sowerby, *Mitra*, fig. 38). Isla *Ticao* (*Cuming*).—Capiz, en la isla de *Panay*.—Isla de *Cebú*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

Mitra

- suturata** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 585). Guindulman (*Cuming*) en la isla de *Bohol*.
- \* **tabanula** Lamarck (Sowerby, *Mitra*, figs. 280 y 281). Bagac, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Isla *Lubán* (*Elera*).—Isla Balanacan, en la isla *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.—Isla Balagnan, en la isla de *Mindanao*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.
- \* **telescopium** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 304). Isla *Ticao* (*Cuming*).—Isla de *Cebú*.
- \* **tessellata** Martyn (Sowerby, *Mitra*, fig. 97). Isla de *Samar* (*Elera*).
- \* **texturata** Lamarck (Sowerby, *Mitra*, fig. 84). Isla *Ticao* (*Cuming*).—Isla de *Samar* (*Elera*).—Isla de *Cebú*.—Isla Sagnisí, en la isla de *Mindanao*.
- \* **tiarella** A. Adams (Sowerby, *Mitra*, fig. 215). Isla *Ticao* (*Adams*).—Bolinao, prov. Zambales, en la isla de *Luzón*.
- \* **Ticaonica** Reeve (Sowerby, *Mitra*, figs. 252 á 254). Isla *Ticao* (*Cuming*).
- \* **tigrina** A. Adams (Sowerby, *Mitra*, fig. 438; Kuster en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic., lám. 17 c., figs. 1 y 2. *Mitra lineata* non Swainson). Isla de *Marinduque*.
- tornata** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 553). Isla de *Guimaras* (*Cuming*).
- Tornatelloides** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 294). *Filipinas* (*Cuming*).
- \* **turben** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 457). *Filipinas* (*Cuming*).
- turgida** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 458). Isla de *Capul* (*Cuming*).
- \* **typha** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 323). Isla de *Samar* (*Elera*).—Loay (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.—Barrio Himalalud, en la isla de *Negros*.—Isla de *Cebú*.
- \* **variegata** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 162). Sorsogón, prov. de Albay, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Samar* (*Elera*).—Islas de *Ticao* y de *Mindanao* (*Cuming*).
- \* **versicolor** Martyn (Sowerby, *Mitra*, figs. 44 y 45). Islas de *Cebú* y *Marianas* (*Elera*).

Mitra

- \* **vexillum** Swainson (Sowerby, *Mitra*, fig. 270). Isla de *Cebú*.
- \* **virgata** Reeve (Reeve, *Mitra*, fig. 197. a) Tayabas (*Elera*), en la isla de *Luzón* (*Cuming*).—Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Cajidiocán, en la isla de *Sibuyán*.—Isas de *Lugbón*, de *Romblón*, de *Masbate* y de *Cebú*.—Isla de *Negros* (*Meyer*).—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.
- vultuosa** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 557). Isla de *Capul* (*Cuming*).
- Williamsi** Newcomb (*Amer. Journ. Conch.*, vol. V, lámina 17, fig. 5). *Filipinas* ó isla de *Guam*, *Marianas* (*Masters*).
- \* **Woldemari** Kiener (Sowerby, *Mitra*, fig. 332 y 333). Isla del Corregidor (*Cuming*), Bagac, prov. de Bataan y Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón*.—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Cajidiocán, en la isla de *Sibuyán*.—Mobo, en la isla de *Masbate*.—Isla *Balabac* (*Elera*).
- \* **Zebra** Lamarck (Sowerby, *Mitra*, fig. 444 y 445). Isla de *Luzón* (*Cuming*).
- \* **Ziervogeliana** Chemnitz (Sowerby, *Mitra*, fig. 326). Isla del Corregidor (*Cuming*), Cavite y Manila (*Elera*), provincia de Zambales, en la isla de *Luzón*.

Otras especies citadas:

*Mitra bicolor* Swainson = *Mitra fasciata*.

— *casta* Solander = *Mitra fasciata*.

— *Chinensis* Gray. Mindoro (*Elera*). Especie de China.

— *contracta* Swainson = *Mitra Abbatis*.

— *filaris* auct. non Linné = *Mitra filosa*.

— *fulva* Swainson. Ticao (*Elera*). Especie de Taiti.

— *granatina* Lamarck = *Mitra scabruscula*.

— *Hanleyi* Sowerby. Filipinas (*Elera*). Especie de China.

— *incisa* Adams y Reeve. Manila (*Elera*). Especie de China.

— *Isabella* Swainson. Mindoro (*Elera*). Especie de China.

— *jucunda* Tapparone = *Mitra tigrina*.

- Mitra leucostoma* Swainson. Isla Marinduque (Elera). No hay figura, ni indicación de localidad de esta especie.
- *luctuosa* A. Adams. Mindoro (Elera). Especie de China.
- *micans* Reeve. Tayabas (Elera). Vive en el Sur del Pacífico.
- *monacha* Sutor. Filipinas (Paetel). Especie indeterminada.
- *multisulcata* Gmelin = **Mitra aurantia**. var.
- *peregra* Reeve = **Mitra fraga**.
- *rubens* (Reeve según Paetel). Filipinas (Paetel). Especie indeterminada.
- *solida* Reeve. Samar (Elera). Especie de Australia.
- *solidula* Reeve = **Mitra Woldemari**. var.
- *spadicea* Dunker. Masbate (Elera). Especie del Sur del Océano pacífico.
- *strigilata* Sowerby. Mindoro (Elera). De localidad desconocida.

GÉNERO **Thala** H. Y A. ADAMS.

- \* *exilis* Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 672). Isla *Ticao* (*Cuming*).—Barrio Himalalud, en la isla de *Negros*.—Lugar Cagbabatán en Placer, Salay en Cagayán de Misamis, Isla Cayauan, isla Jinituan é isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*.
- mirifica* Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 668). Isla de *Capul* (*Cuming*).—Isla Calumangán, en la isla de *Mindanao*.
- recurva* Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 666). Isla de *Capul* (*Cuming*).

GÉNERO **Mitroidea** PEASE.

- bellula* A. Adams (Sowerby, *Mitra*, fig. 593). Isla de *Capul* (*Adams*).



Otra especie citada:

*Mitroidea telum* Sowerby. Manila (Elera). Especie de la isla Mauricio.

GÉNERO **Dibaphus** PHILIPPI.

- \* *edentulus* Swainson (Sowerby, *Mitra*, figs. 608 y 609). Isla de Cebú.

GÉNERO **Turricula** KLEIN.

- alabaster* Sowerby (*Proc. Malac. Soc. London*, vol. IV, lámina 11, fig. 2). Isla de Cebú (*Kock*).
- \* *alveolus* (Reeve, *Mitra*, fig. 334). *Filipinas* (*Baranda*).
- \* *amabilis* Reeve (Reeve, *Conch. icon. Mitra*, fig. 274). Islas de *Ticao* y de *Capul* (*Cuming*).—Isla de Cebú.—Isla Saguist, en la isla de *Mindanao*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.
- \* *amanda* Reeve (Sowerby, *Thes. Conch. Mitra*, fig. 592). *Tayabas* (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Burias* y *Negros* (*Cuming*).
- \* *angulosa* Martini (Sowerby, *Mitra*, fig. 531, 534 y 535). Isla de *Ticao* (*Cuming*).—Isla de *Samar* (*Elera*).  
*Antonelli* Dohrn (Sowerby, *Mitra*, fig. 586). *Filipinas* (*Dohrn*).
- \* *arenosa* Lamarck (Sowerby, *Mitra*, fig. 422, 423, 426 y 427). Isla de *Ticao* (*Cuming*).—Isla de Cebú.—*Zamboanga*, en la isla de *Mindanao*.—Isla de *Guam*, *Marianas*.
- \* *aureolata* Swainson (Sowerby, *Mitra*, figs. 497 á 501) y variedades *affinis*, *flavescens* y *venustula* de Reeve. Isla de *Masbate* (*Cuming*).—Isla de *Capul* (*Elera*).—Isla de Cebú.
- \* *balteolata* Reeve (Reeve, *Mitra*, fig. 54). *Bacón*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Burias* (*Cuming*).—Isla de Cebú (*Cuming*, etc.).

Torricula

- \* **cadaverosa** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 628). Isla del Corregidor y Narbacán, prov. Ilocos Sur, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Ticao* y *Samar* (*Elera*).
- cœlata** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 487). Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.
- \* **caffra** Linné (Sowerby, *Mitra*, figs. 20 y 21). Mariveles, en la isla de *Luzón*.—Isla *Ticao* (*Sowerby*).
- cineracea** Reeve (Sowerby, *Mitra*, figs. 494 y 495). Bataán (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Samar* (*Elera*).—Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*. Isla *Malanipa* (*Watson*).
- \* **cinctella** Lamarek (Sowerby, *Mitra*, fig. 27). *Filipinas* (*Melville* y *Sykes*).
- \* **coccinea** Reeve (Sowerby, fig. 120, *Mitra crocea* non Reeve). Islas de *Luzón* y de *Masbate* (*Cuming*).—Isla de *Marinduque*.
- \* **compressa** Sowerby (Sowerby, *Mitra*, figs. 50 y 133). Isla de *Mindoro* (*Elera*).
- corallina** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 511).—Isla de *Masbate* (*Cuming*).
- \* **corrugata** Lamarek (Sowerby, *Mitra*, figs. 41 y 42). Morón, prov. de Bataán; Ternate, prov. de Cavite y Bacón, prov. de Albay, en la isla de *Luzón*.—Isla *Balanacan*, en la isla de *Marinduque*.—Isla *Lugbón*.—Isla de *Cebú*.—*Antique*, en la isla de *Panay*.
- \* **costellaris** Lamarek (Sowerby, *Mitra*, figs. 24 y 25). Isla *Alabat*.—*Naro*, en la isla de *Masbate*.—Isla de *Cebú*.—*Dapitan* y *Zamboanga*, en la isla de *Mindanao*.
- cremans** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 467). San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.
- \* **crocata** Lamarek (Sowerby, *Mitra*, fig. 391). Isla de *Masbate* (*Cuming*).
- crocea** Reeve (Reeve, *Mitra*, fig. 320). Isla de *Capul* (*Cuming*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).
- \* **cruentata** Chemnitz (Sowerby, *Mitra*, figs. 138 y 144). *Manila* (*Kiener*), Cayogno en Ternate, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Marinduque* y de *Romblón*.—Isla *Ticao* (*Cu-*

Turricula

- ming*). — Naro, en la isla de *Masbate*. — Islas de *Cebú* y de *Bohol*. — Isla de *Negros* (*Elera*). — Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*. — Archipiélago de *Joló*. *Cumingi* Reeve (Sowerby, *Mitra*, figs. 502 y 503). Matnog, prov. de Albay (*Cuming*), en la isla de *Luzón*. — Isla de *Mindoro* (*Elera*).
- \* *dædala* Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 601). — Isla *Ticao* (*Cuming*). — Isla *Mindoro* (*Elera*). — Isla de *Cebú*.
- \* *Dennissoni* Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 61). Puteao, prov. de Albay (*Cuming*), Cavite (*Elera*), en la isla de *Luzón*.
- \* *dichroa* A. Adams (Sowerby, *Mitra*, fig. 463). *Filipinas* (*Belcher*). — Bolinao, en la isla de *Luzón*.
- \* *discoloria* Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 516). Isla de *Cebú* (*Elera*). — Isla *Cuyo*.
- \* *elegans* Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 142). Isla de *Burias* (*Cuming*).
- \* *exarata* A. Adams (Sowerby, *Mitra*, fig. 602). Palanóc, en la isla de *Masbate*. — Bais (*Adams*), en la isla de *Negros*. Isla de *Cebú* (*Elera*).
- \* *exasperata* Chemnitz (Sowerby, *Mitra*, figs. 419, 424 y 425) Sorsogón, en la isla de *Luzón*. — Palanóc, en la isla de *Masbate*. — Isla de *Cebú*. — Islas Balagnán y Jinituan, en la isla de *Mindanao*. — Isla Bisucay, en las islas *Calamianes*. — Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.
- festa* Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 395). Puerto Galera (*Cuming*), en la isla de *Mindoro*.
- \* *ficulina* Lamarck (Sowerby, *Mitra*, fig. 451). Sorsogón, en la isla de *Luzón*. — Isla *Ticao* (*Cuming*).
- fusiformis* Chemnitz (Sowerby, *Mitra*, fig. 384). *Filipinas* (Sowerby). — Isla de *Masbate* (*Elera*).
- \* *Gruneri* Reeve (Sowerby, *Mitra*, figs. 130 y 131). Isla *Alabat*. — Isla *Masbate* (*Cuming*, etc.). — Isla de *Cebú* (*Elera*).
- inermis* Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 600). Puteao, prov. Albay (*Cuming*) y Currimao, en Ilocos Norte (*Elera*). en la isla de *Luzón*. — Isla de *Cebú*. — (*Quadras*.)
- infausta* Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 513). Isla *Ticao* (*Cuming*).

Turricula

- \* **interrupta** Anton (Kuster en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic. *Mitra*, lám. 15, fig. 1 á 3; Reeve, fig. 260. *Mitra cimelium*). Isla *Ticao* (*Cuming*).—Isla de *Cebú*.—Barrio Himalalud, en la isla de *Negros*.
- \* **lauta** Reeve (Reeve, *Mitra*, fig. 244). Isla de *Masbate* (*Cuming*).  
**Layardi** A. Adams (Sowerby, *Mitra*, fig. 590). *Filipinas* (*Melvill y Sykes*).
- \* **leucodesma** Reeve (Sowerby, *Mitra*, lám. 22, fig. 465: 565 por error). Isla *Marinduque*.—Isla de *Masbate*.—Isla *Ticao* (*Cuming*).—Islas *Lugbón y Cebú*.—Barrio Himalalud, en la isla de *Negros*.
- \* **ligata** A. Adams (Sowerby, *Mitra*, fig. 584). Pasacao, provincia Camarines Sur (*Adams*), Batangas (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.  
**lubens** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 542). Isla *Ticao* (*Cuming*).—(Museo.)  
**lucida** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 541). Isla *Ticao* (*Paetel*).
- \* **luculenta** Reeve (Sowerby, *Mitra*, figs. 461 y 462). Islas *Lugbón, Romblón y Cebú* (*Elera*).—Isla Jinituan, en la isla de *Mindanao*.  
**lyrata** Lamarek (Sowerby, *Mitra*, figs. 22 y 23). Isla de *Negros* (*Cuming*).—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—(Quadras.)  
**marmorea** A. Adams (Sowerby, *Mitra*, figs. 535 y 636). Tauhay (*Adams*), en la isla de *Negros*.
- \* **Martensi** Hidalgo (Reeve, fig. 240, *Mitra pardalis*, non Kuster). Isla de *Cebú* (*Elera*).
- \* **melongena** Lamarek (Sowerby, *Mitra*, figs. 18, 19 y 132). Isla de *Cebú*.—Dapitan y Surigao, en la isla de *Mindanao*.—Isla de la *Paragua*.  
**mica** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 591). Isla *Guimaras* (*Cuming*).—Isla *Samar* (*Elera*).—Archipiélago de *Joló*.—(Quadras.)
- \* **microzonias** Lamarek (Sowerby, *Mitra*, fig. 633). *Filipinas* (*Meyen*).—Manila (*Kiener*), en la isla de *Luzón*.—Tabigui, en la isla de *Marinduque*.

Tarriola

- \* **militaris** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 537). Isla *Ticao* (*Cuming*).—Isla de *Cebú*.
- modesta** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 539). Isla *Ticao* (*Cuming*).
- \* **mucronata** Swainson (Reeve, fig. 132. *Mitra fusiformis*, non Chemnitz). Isla *Ticao* (*Cuming*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).
- \* **multicostata** Swainson (Sowerby, *Mitra*, fig. 508). *Bunay*, en la isla de *Marinduque*.
- \* **muriculata** Lamarck (Sowerby, *Mitra*, fig. 203). *Ilocos Norte*, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Ticao* y *Capul* (*Cuming*).—Isla de *Cebú*.
- \* **mutabilis** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 543 y 544). Isla *Ticao* (*Cuming*).
- \* **nodilirata** A. Adams (Sowerby, *Mitra*, fig. 385). *Agat*, en la isla de *Guam*, *Marianas*.
- \* **nodosa** Swainson (Sowerby, *Mitra*, fig. 269). Islas de *Mindoro* y *Masbate* (*Elera*).—Isla de *Cebú* (Sowerby).—*Punta Balabac*, en la isla *Balabac*.
- nodulifera** A. Adams (Sowerby, *Mitra*, fig. 530). *Filipinas* (*Smith*).
- \* **obeliscus** Reeve (Sowerby, *Mitra*, figs. 126 y 127). *Magallanes*, en la isla de *Sibuyán*.—Isla de *Samar* (*Elera*).—*Bais* (*Cuming*), en la isla de *Negros*.—Archipiélago de *Joló*.
- \* **patriarchalis** Lamarck (Sowerby, *Mitra*, figs. 505 y 506). *Manila* (*Kiener*), en la isla de *Luzón* (*Cuming*).—Lugar *Bacjauan* en *Badajoz*, en la isla de *Tablas*.—Isla de *Samar* (*Elera*).—Isla *Ticao* (*Cuming*).—Isla de *Masbate*.
- pinguis** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 483). *Puerto Galera* (*Cuming*), en la isla de *Mindoro*.
- \* **pisolina** Lamarck (*Kiener*, *Mitra*, fig. 90; *Kuster* en *Chemnitz*, 2.<sup>a</sup> edic. *Mitra pardalis*, lám. 17, figs. 14 y 15).—Isla *Alabat*.—Isla *Bagatao*.—Isla *Balanacán*, en la isla de *Marinduque*.—*Magallanes*, en la isla de *Sibuyán*.—Isla de *Romblón*.—Isla *Ticao* (*Cuming*).—Isla de *Cebú*.

Turricula

- Barrio Himalalud, en la isla de *Negros*.—Isla Calumangán, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.
- \* *plicaria* Linné (Sowerby, *Mitra*, fig. 26). Nasugbú, prov. de Batangas, y Bagac, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Islas *Ticao* y *Guimaras* (*Cuming*).—Isla de *Bohol* (*Elera*).—Isla de *Cebú*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.
- \* *porphyretica* Reeve (Reeve, *Mitra*, fig. 195). Cayogno, en Ternate, en la isla de *Luzón*.—Isla *Ticao* (*Cuming*). Quinuguitan, en Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao*.
- \* *pullata* Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 43). Isla *Ticao* (*Cuming*).
- puncturata* Sowerby (*Proc. Zool. Soc. London*, 1878, lámina 48, fig. 5). Isla de *Capul* (*Cuming*).—Isla de *Negros*.—(*Quadras*.)
- purpurata* Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 507).—Isla de *Capul* (Sowerby).—Isla de *Cebú* (*Elera*).
- pyramidalis* Reeve (Sowerby, *Mitra*, figs. 389 y 390).—Isla de *Masbate* (*Elera*).—Isla Tinago (*Elera*), en la isla de *Mindanao*.
- \* *radius* Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 124). Isla del Corregidor (*Cuming*), Bataán (*Elera*), en la isla de *Luzón*.
- \* *Regina* Sowerby (Sowerby, *Mitra*, fig. 53). *Filipinas* (*Melville* y *Sykes*).
- rubella* Adams y Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 594). Archipiélago de *Joló* (*Belcher*).
- \* *sanguisuga* Linné (Sowerby, *Mitra*, fig. 91\* y 92\*). Isla *Ticao* (*Cuming*).—Isla de *Cebú*.
- sculptilis* Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 596). Isla *Ticao* (*Cuming*).
- Semen* Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 659). Tayabas (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Puerto Galera (*Cuming*), en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Mindanao* (*Elera*).
- \* *semifasciata* Lamarek (Sowerby, *Mitra*, figs. 581 y 582). Batangas (*Elera*), Morón y Bagac, prov. de Bataán; Sorsogón, prov. de Albay, en la isla de *Luzón*.—Isla de

Turricula

*Romblón*.— *Isla Ticao* (*Cuming*).— *Islas de Cebú y de la Paragua* (*Elera*).— *Agat*, en la isla de *Guam*, *Marianas*.

\* *semisculpta* Adams y Reeve (*Sowerby*, *Mitra*, fig. 159). *Archipiélago de Joló* (*Belcher*).

\* *speciosa* Reeve (*Sowerby*, *Mitra*, figs. 414 y 415). *Isla de Capul* (*Cuming*).

\* *spicata* Reeve (*Sowerby*, *Mitra*, figs. 190 y 383). *Isla Ticao* (*Cuming*).

*Stainforthi* Reeve (*Sowerby*, *Mitra*, fig. 109). *Isla de Burias* (*Cuming*).— *Isla de Cebú* (*Elera*).

\* *stigmataria* Lamarck (*Sowerby*, *Mitra*, figs. 47 á 49). *Islas de Ticao, Capul, Masbate y Siquijor* (*Cuming*).— *Islas de Cebú y Negros*.— *Zamboanga*, en la isla de *Mindanao*. *Isla Rita* en la *Bahía de Ulugán*, en la isla de la *Paragua*.

\* *subulata* Lamarck (*Sowerby*, *Mitra*, figs. 149 y 150). *Tayabas* (*Elera*) en la isla de *Luxón*.

*Suluensis* Adams y Reeve (*Sowerby*, *Mitra*, fig. 606). *Archipiélago de Joló* (*Belcher*).

\* *tæniata* Lamarck (*Sowerby*, *Mitra*, figs. 51 y 52). *Islas de Mindoro y Masbate* (*Elera*).— *Isla de Cebú*.— *Dapitan*, en la isla de *Mindanao*.

*Tayloriana* Sowerby (*Sowerby*, *Mitra*, fig. 125), *Dapitan*, en la isla de *Mindanao*.— (*Quadras*).

\* *tuberosa* Reeve (*Sowerby*, *Mitra*, fig. 267). *Isla de Cebú*. *turricula* A. Adams (*Sowerby*, *Mitra*, fig. 647). *Filipinas* (*Paetel*).

*turriger* Reeve (*Sowerby*, *Mitra*, fig. 191). *Isla de Mindoro* (*Elera*).— *Isla de Ticao* (*Cuming*).

\* *tusa* Reeve (*Sowerby*, *Mitra*, figs. 475 y 477). *Puerto Galera* (*Cuming*), en la isla de *Mindoro*.— *Isla de Cebú* (*Elera*).— *Ulugán*, en la isla de la *Paragua*.

\* *variata* Reeve (*Sowerby*, *Mitra*, fig. 416) *Manila* (*Meyen*), en la isla de *Luxón*.

\* *verrucosa* Reeve (*Sowerby*, *Mitra*, figs. 381 y 382). *Isla Ticao* (*Cuming*).

\* *vulpecula* Linné (*Sowerby*, *Mitra*, figs. 10 á 14; *Kiener*,

Turricula

lám. 21, fig. 65, *Mitra melongena*, non Lamarck). Santa Cruz, prov. de Cavite (*Elera*) y Mariveles, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.—Isla Santa Fe de *Bantayán*.—Surigao, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.

**Zebuensis** Reeve (Sowerby, *Mitra*, figs. 192 y 193). Isla de *Cebú* (*Cuming*).

Otras especies citadas, que estaban antes incluídas en el género *Mitra*.

*Turricula acupicta* Reeve. Filipinas (Melvill y Sykes). Especie de Zanzíbar y Mauricio.

— *affinis* Reeve = *Turricula aureolata*, var.

— *Andamanica* Nevill = *Turricula obeliscus*, var.

— *armillata* Reeve. Filipinas (Nevill). Especie de la isla *Annaa*.

— *Berthæ* Sowerby. Filipinas (*Elera*). Especie de China.

— *cimelium* Reeve = *Turricula interrupta*.

— *crocea* Sowerby non Reeve = *Turricula coccinea*.

— *concinna* Reeve = *Turricula crocata*.

— *crebrilirata* Reeve. *Cebú* (*Elera*). Especie de Ceilán.

— *Deshayesi* Reeve. Samar (*Elera*). Especie de Mauricio.

— *discors* Grandidier. Filipinas (*Elera*). El autor no da indicación de localidad.

— *flavescens* Reeve = *Turricula aureolata*, var.

— *flexicostata* Garrett. Samar (*Elera*). Especie de la *Polinesia*, aún no figurada.

— *fusiformis* Reeve non Chemnitz = *Turricula mucronata*.

— *glandiformis* Reeve. Samar (*Elera*). Especie del Mar Rojo.

— *granosa* Chemnitz = *Turricula stigmataria*.

— *harpæformis* Lamarck = *Turricula cruentata*.

— *hybrida* Kiener. Filipinas (*Paetel*). Sin el borde derecho formado; alterado el color; dudosa la identificación.

— *intermedia* Kiener. Filipinas (*Elera*). Especie de las *Molucas*.



*Turricula interstriata* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de China.

— *jucunda* Dunker. Mindanao (Elera).— Especie de Cochinchina.

— *lota* Reeve=*Turricula pisolina*, var.

— *melongena* Kiener non Lamarck=*Turricula vulpacula*.

— *pardalis* Reeve non Kuster=*Turricula Martensi*.

— *pardalis* Kuster=*Turricula pisolina*.

— *proxima* Nevill=*Turricula cruentata*, var.

— *rigida* Swainson=*Turricula semifasciata*.

— *scitula* A. Adams. Mindoro (Elera). Especie de China.

— *tricolor* Montrouzier. Cebú (Elera). Especie de Nueva Caledonia.

— *venustula* Reeve=*Turricula aureolata*, var.

GÉNERO **Cylindra** SCHUMACHER.

\* *crenulata* Chemnitz (Sowerby, *Mitra*, figs. 354 y 355). Isla Ticao (*Cuming*).—Isla de Cebú.—Zamboanga, en la isla de Mindanao.

\* *Dactylus* Linné (Reeve, *Mitra*, fig. 88). Isla de Bohol (*Cuming*).—Isla de Cebú.—Balingasag y Zamboanga, en la isla de Mindanao.—Punta Balabac, en la isla Balabac.

*fenestrata* Lamarck (Sowerby, *Mitra*, fig. 363).—Isla Ticao (*Cuming*).—Agat, en la isla de Guam, Marianas.—(Quadras).

\* *Glans* Reeve (Sowerby, *Mitra*, figs. 351 y 352). Sorsogón, en la isla de Luzón.—Isla de Masbate (*Cuming*).

\* *nucea* Gronovius (Sowerby, *Mitra*, fig. 360). Isla Lughón.—Isla de Bohol (Elera).

\* *undulosa* Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 362). Sorsogón, provincia de Albay, en la isla de Luzón.—Isla Ticao (*Cuming*).—Isla de Bohol.

Otra especie citada:

*Cylindra Sinensis* Reeve. Mindoro (Elera). Especie de China.

GÉNERO **Imbricaria** SCHUMACHER.

- \* *conica* Schumacher (Sowerby, *Mitra*, figs. 364 y 365). Isla de *Luzón* (Elera).—Isla de *Cebú*.—Isla de Guam, *Marianas*.
- \* *Conus* Chemnitz (Sowerby, *Mitra*, fig. 361). Isla de *Masbate* (Cumíng).—Isla de *Cebú*.—Dapitan, Quinuguitan, Talisayán en Cagayán de Misamis y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Basilán* (Belcher).
- \* *Vanikorensis* Quoy (Sowerby, *Mitra*, fig. 344). *Filipinas* (Tryon).

Otras especies citadas:

*Imbricaria conulus* Lamarck=***Imbricaria Conus***.  
— *marmorata* Swainson=***Imbricaria conica***.

MARGINELLIDÆ

GÉNERO **Erato** RISSO.

- angyostoma* Sowerby (Reeve, *Erato*, fig. 13). Sorsogón (*Cumíng*), en la isla de *Luzón*.
- corrugata* Hinds (Reeve, *Erato*, fig. 12), Calapán (*Cumíng*), en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Masbate* (Elera).
- gallinacea* Hinds (Reeve, *Erato*, fig. 7). Batangas (Elera), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro* (*Cumíng*).
- minuta* Reeve (Reeve, *Erato*, fig. 11). Isla de *Ticao* (*Cumíng*).
- \* *nana* Duclou (Sowerby, *Thes. Conch. Erato*, figs. 12 y 13). Punta Balabac, en la isla *Balabac*.
- sulcifera* Gray (Reeve, *Erato*, fig. 14). *Filipinas* (*Cumíng*). Tayabas (Elera), en la isla de *Luzón*.

Otras especies citadas:

*Erato angulifera* Sowerby. Balabac (Elera). Especie de Borneo.

— *callosa* Adams y Reeve. Zambales (Elera), en la isla de Luzón. Especie de China.

GÉNERO **Marginella** LAMARCK.

- \* *corusca* Reeve (Reeve, *Marginella*, fig. 143). Palanóc, en la isla de *Masbate*.—Isla Tinago, isla Calumangán y Lugar Cagbabatán en Placer, en la isla de *Mindanao*.
- \* *nitida* Hinds (Reeve, *Marginella*, fig. 80). Isla de *Bohol*.
- \* *Philippinarum* Redfield (Reeve, *Marginella*, fig. 84). Ternate, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Masbate*.—Isla *Lubán*.—Isla de *Cebú* (*Verkruxen*, etc.).—Dauis, en la isla de *Bohol* (*Cuming*).—Surigao, en la isla de *Mindanao*.
- ringicula* Sowerby (*Proc. Malac. Soc. London*, IV, lámina 126, fig. 3). Isla de *Cebú* (*Koch*).
- \* *sordida* Reeve (Reeve, *Marginella*, fig. 137). Isla Balauan, en la isla de *Mindanao*.
- \* *triplicata* Gaskoin (Reeve, *Marginella*, fig. 126). *Filipinas* (*Cuming*).

Otras especies citadas:

*Marginella angustata* Sowerby. Cebú (Elera). Especie del Océano Índico.

- *Bernardi* Largilliert. Cebú (Elera). Especie de China.
- *bulbosa* Reeve. Joló (Elera). Especie de Borneo.
- *bululula* Reeve. Paragua (Elera). Especie de Borneo.
- *dactylus* Lamarck. Mindoro (Elera). Especie de China.
- *dens* Reeve. Balabac (Elera). Especie de Borneo.
- *elliptica* Redfield. Samar (Elera). Especie de Polinesia.
- *infans* Reeve. Filipinas (Elera). Especie de Borneo.
- *lachryma* Reeve. Balabac (Elera). Especie de Borneo.
- *quinqueplicata* Lamarck. Balabac (Elera). Especie de Sumatra.

OLIVIDÆ

GÉNERO **Olivella** SWAINSON.

**Columba** Duclos (Duclos, *Oliva*, lám. 3, figs. 3 y 4). Islas Marianas (*Duclos*).

**lanceolata** Reeve (Reeve, *Oliva*, fig. 95). Catanauan (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Loay (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.—(Museo.)

**lepta** Duclos (Duclos, *Oliva*, lám. 1, figs. 7 y 8). Bataán (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Islas Marianas (*Duclos*).

Otras especies citadas:

*Olivella Fortunei* Adams. Mindoro (*Elera*). Especie de China.

— *Mandarina* Duclos. Tayabas (*Elera*). Especie de China.

— *simplex* Pease. Samar (*Elera*). Especie de Tongatabou.

GÉNERO **Oliva** BRUGUIERE.

\* **bulbiformis** Duclos (Duclos, *Monogr. Oliva*, lám. 27, figuras 10 á 13; Sowerby, *Thes. Conchyl. Oliva*, figs. 201 á 204).—Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.—Archipiélago de *Joló*.

\* **carneola** Lamarck (Duclos, *Oliva*, lám. 26, figs. 5 á 16, non 3 y 4; Sowerby, *Oliva*, figs. 233 á 235). Manila (*Bes-ser*), en la isla de *Luzón*.—Islas *Alabat* y *Marinduque*.—Palompon y Taclobán, en la isla de *Leyte*.—Isla de *Cebú* (*Schneider*, etc.).—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.—Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.

\* **Dactyliola** Duclos (Sowerby, *Oliva*, figs. 208 á 211). Isla de *Cebú* (*Sowerby*).

\* **Duclosi** Reeve (Reeve, *Conch. icon. Oliva*, fig. 44). Ban-

Oliva

guey (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Islas de *Cebú* y de la *Paragua* (*Elera*).

- \* *elegans* Lamarck (Duclos, *Oliva*, lám. 21, figs. 1 á 6). Manila (*Besser*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú* (*Schneider*, etc.).—Isla Santa Fe de *Bantayán*.—Balingasag, Dapitan, Zamboanga y Surigao, en la isla de *Mindanao*.—Islas *Marianas*.

- \* *episcopalis* Lamarck (Reeve, *Oliva*, fig. 24). Isla de *Mindanao*.—Islas *Marianas* (*Elera*).

- \* *erythrostoma* Lamarck (Duclos, *Oliva*, lám. 13, figs. 1, 2, 3, 4, 5 y 7, non 6). Islas de *Luzón* y de *Mindoro* (*Elera*).—Isla de *Cebú*.—Iloilo (*Elera*), en la isla de *Panay*. Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.—Agat (*Quoy*), en la isla de *Guam*, *Marianas*.

**Faba Marrat** (Sowerby, *Oliva*, figs. 238 y 239). *Filipinas* (*Marrat*).

- \* *funeralis* Lamarck (Duclos, *Oliva leucostoma*, lám. 27, figs. 14 á 16; Sowerby, *Oliva Labradorensis*, figs. 146 á 148).

Var. *Oliva leucostoma* Marrat, non Duclos (Sowerby, *Oliva*, figs. 143 á 146).

Paracali, prov. Camarines Norte (*Jagor*), Ternate, provincia de Cavite, y la Unión, en la isla de *Luzón*.—Palompón, en la isla de *Leyte*.—Islas de *Bohol*, de *Cebú* y Santa Fé de *Bantayán*.—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla de *Cagayancillo*.

- \* *guttata* Lamarck (Sowerby, *Oliva emicator*, figs. 57 á 60; Duclos, *Oliva mantichora*, lám. 15, figs. 7 y 8). Isla de *Marinduque* (*Elera*).—Isla de *Cebú*.—Isla de *Siquijor* (*Cuming*).—Salay en Cagayán de Misamis y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.—Aspurguan, en la isla de *Guam*, *Marianas*.

- \* *irisans* Lamarck (Sowerby, *Oliva*, figs. 123 á 127). Cavite, Cagayán y Aparri (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Basilán* (Duclos).—Archipiélago de *Joló*.

*Oliva*

- \* *ispidula* Linné (Sowerby, *Oliva*, figs. 241, 243 á 246, 250, 251 y 253; Reeve, *Oliva*, fig. 34. b, c, d, e, f, g, i). Manila (*Besser*), Mariveles, provincia de Bataán, y Paracali, provincia de Camarines Norte (*Jagor*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Samar* (*Jagor*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).—*Davao* y *Zamboanga*, en la isla de *Mindanao*.
- \* *lepida* Duclos (Duclos, *Oliva*, lám. 25, figs. 15 y 16; Reeve, *Oliva carneola*, fig. 60 a, b.). Isla de *Cebú* (*Elera*).—Islas *Marianas* (*Duclos*).
- \* *Macleaya* Duclos (Duclos, *Oliva*, lám. 21, figs. 13 á 16). *Filipinas* (*Baranda*).
- \* *magnifica* Ducros Saint Germain (Ducros, *Oliva*, lám. 1, fig. 4; Reeve, *Oliva erythrostoma*, fig. 7 e, f; Sowerby, *Oliva porphyritica*, figs. 109 y 110). Isla de *Mindoro*.—*Palompón*, en la isla de *Leyte*.—*Barrio*, en la isla de *Cebú*.—Isla Santa Fé de *Bantayán*.—*Dauis*, en la isla de *Bohol*.—*Capiz*, en la isla de *Panay*.—*Argüelles*, en la isla de *Negros*.—*Balingasag*, *Dapitan*, *Surigao* y *Zamboanga*, en la isla de *Mindanao* (*Cuming*).—Archipiélago de *Joló*.
- \* *maura* Lamarek (Duclos, *Oliva*, lám. 23, figs. 1 á 12; Sowerby, *Oliva mauritiana*, figs. 133 á 140). Manila (*Besser*), en la isla de *Luzón*.—*Palompón*, en la isla de *Leyte*.—*Dauis*, en la isla de *Bohol*.—Islas de *Cebú* y de *Panay*.—*Surigao*, *Dapitan* y *Zamboanga*, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.
- \* *mustelina* Lamarek (Duclos, *Oliva*, lám. 20, figs. 1 y 2). Isla *Balabac* (*Elera*).
- \* *nobilis* Reeve (Reeve, *Oliva*, fig. 3; Duclos, *Oliva tremulina*, lám. 11, figs. 4, 7 y 9). *Filipinas* (*Baranda*, *Marrat*).  
*paxillus* Reeve (Reeve, *Oliva*, fig. 56). *Filipinas* (*Weinkauff*).
- picta* Reeve (Reeve, *Oliva*, fig. 79). *Filipinas* (*Cuming*).
- \* *rufula* Duclos (Reeve, *Oliva*, fig. 50). *Cagayán* (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.
- \* *sanguinolenta* Lamarek (Reeve, *Oliva*, fig. 25; Duclos, *Oliva Evania*, lám. 20, figs. 3 y 4). *Palompón* y *Taclo-*

*Oliva*

bán, en la isla de *Leyte*.—Barrio, en la isla de *Cebú*.—Iloilo (*Elera*), y Antique, en la isla de *Panay*.—Isla Santa Fé de *Bantayán*.—Isla de *Bohol*.—Isla de *Negros* (*Cuming*).—Isla *Cagayancillo*.—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

\* *stellata* Duclos (Duclos, *Oliva*, lám. 8, fig. 11 y 12; *Oliva tigridella*, lám. 8, figs. 13 y 16; Sowerby, *Oliva ispidula*, figs. 240, 242, 247 á 249, 252 y 254; Reeve, *Oliva ispidula*, fig. 34 a, h, k). Morón, prov. de Bataán y Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Samar*, de *Cebú* y Santa Fé de *Bantayán*.—Dauis, en la isla de *Bohol*.—Antique, en la isla de *Panay*.—Argüelles, en la isla de *Negros*.—Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.

\* *tessellata* Lamarck (Reeve, *Oliva*, fig. 53). Isla *Ticao* (*Cuming*).

\* *textilina* Lamarck (Reeve, *Oliva*, fig. 9). Manila (*Elera*) é isla del Corregidor, en la isla de *Luzón*.—Isla *Marinduque*.—Isla *Ticao* (*Cuming*).—Islas de *Cebú* y *Bohol*.—Surigao, en la isla de *Mindanao* (*Cuming*).—Isla *Cuyo*.—Archipiélago de *Joló*.

\* *tigrina* Lamarck (Reeve, *Oliva*, fig. 21). Isla de *Cebú* (*Elera*).—Capiz, en la isla de *Panay*.

\* *tremulina* Lamarck (Reeve, *Oliva*, fig. 6). Isla de *Cebú* (*Elera*).

\* *tricolor* Lamarck (Duclos, *Oliva*, lám. 20, figs. 9 á 11). Isla de *Luzón*.—Isla *Marinduque* (*Elera*).—Isla de *Mindoro*.—Islas de *Samar* y *Bohol* (*Elera*).—Isla de *Cebú*.—Antique, en la isla de *Panay*.—Isla *Cagayancillo*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Calabaza, en la isla de *Basilán*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.

• Otras especies citadas:

*Oliva acuminata* Lamarck. Filipinas (Weinkauff). Especie del Senegal.

*Oliva australis* Duclos. Filipinas (Elera). Isla de San Pedro (Duclos).

— *calosoma* Duclos. Batangas (Elera). Especie de China.

— *concinna* Marrat. Balabac (Elera). Especie de Nueva Caledonia.

Probablemente da Elera con este nombre una variedad de la *Oliva irisans*.

— *cruenta* Dillwyn = *Oliva guttata*.

— *emicator* Meuschen = *Oliva guttata*.

— *granitella* Lamarck = *Oliva textilina*. var.

— *Labuanensis* Marrat. Paragua (Elera). Vive en la isla Labuan.

— *Lecoquiana* Ducros S.<sup>t</sup> Germain. Bohol y Marinduque (Elera). Especie de China.

— *neostina* Duclos. Filipinas (Elera). Especie de Nueva Guinea.

— *oriola* Lamarck = *Oliva ispidula*. var.

— *porphyritica* Marrat = *Oliva erythrostoma* y *magnifica*.

— *reticularis* Lamarck. Filipinas (Jay). Especie americana.

— *scripta* Lamarck. Luzón (Elera). Especie de China.

— *sericea* Bolten = *Oliva textilina*.

— *sidelia* Duclos. Panay y Cebú (Elera). Especie de Nueva Guinea.

— *tigrina* Meuschen non Lamarck = *Oliva tessellata*.

— *viridescens* Marrat = *Oliva sanguinolenta*.

#### GÉNERO **Ancillaria** LAMARCK.

¿Viven en Filipinas especies de este género? Mi amigo Quardas no ha recogido ninguna, ni yo tampoco las he visto en muchas colecciones traídas de dicho Archipiélago.

Los autores citan, sin embargo, las siguientes:

*Ancillaria ampla* Gmelin. Filipinas, según Sowerby, y Mar Rojo, según Reeve.



*Ancillaria angustata* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de China.

— *cinnamomea* Lamarck. Filipinas (Elera). Especie del Mar Rojo.

— *exigua* Sowerby. Filipinas (Sowerby). Sin localidad (Reeve).

— *glabrata* Linné. Filipinas (Sowerby). Especie del Golfo de Méjico.

— *Montrouxieri* Souverbie. Filipinas (Elera). Especie de Nueva Caledonia.

— *rubiginosa* Swainson. Luzón (Elera). Especie de China.

— *Sinensis* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de Australia.

— *Tronsoni* Sowerby. Mar Rojo (Sowerby). Filipinas (Reeve).

GÉNERO **Harpa** LAMARCK.

\* *articularis* Lamarck (Reeve, *Conch. icon. Harpa*, fig. 4, a, b, c, d). Ternate, prov. de Cavite, en la isla de Luzón. ✓  
— Isla Ticao (*Cuming*).—Isla de Cebú.—Palompón, en la isla de Leyte.—Isla Tinago, Surigao y Zamboanga, en la isla de Mindanao.

\* *conoidalis* Lamarck (Reeve, *Harpa*, fig. 7). Islas de Cebú y Bohol (*Elera*).—Zamboanga, en la isla de Mindanao.—Isla de Guam, Marianas.

\* *crassa* Philippi (Sowerby, *Thes. Conch. Harpa*, figs. 30 y 31). Isla Sarangani.—Isla de Guam, Marianas.

\* *ligata* Menke (Sutor, *Jahr. Malak. Gesells*, vol. IV, lám. 5, fig. 2). Filipinas (*Baranda*, Sutor).

\* *minor* Lamarck (Sowerby, *Harpa*, figs. 27 á 29). Isla Balanacan, en la isla de Marinduque.—Islas de Bohol y de Cebú.—Zamboanga, en la isla de Mindanao.—Isla Cuyo.—Isla Balabac (*Elera*).—Agat y Torgoyay, en Agaña, en la isla de Guam, Marianas.

\* *nobilis* Lamarck (Reeve, *Harpa*, fig. 1). Isla Ticao (*Cu-*

Harpa

*ming*).—Isla *Sarangani*.—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Cuyo*.

- ✓ \* *ventricosa* Lamarek (Reeve, *Harpa*, fig. 2). Isla de *Cebú* (*Elera*).—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

Otras especies citadas :

*Harpa cancellata* Chemnitz. Filipinas (*Paetel*).

— *gracilis* Broderip. Tayabas (*Elera*). Especie de las islas de la Sociedad.

— *nablium* Sowerby, partim = *Harpa conoidalis*.

— *striata* Lamarek. Zambales (*Elera*). Especie de Mauricio.

COLUMBELLIDÆ

GÉNERO **Engina** GRAY.

*armillata* Reeve (Reeve, *Ricinula*, fig. 47). Isla *Ticao* (*Cuming*).

- \* *astricta* Reeve (Reeve, *Ricinula*, fig. 30). Isla de *Cebú*.

*carbonaria* Reeve (Reeve, *Ricinula*, fig. 22). Filipinas (*Jay*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).

*Carolinæ* Kiener (Reeve, *Ricinula bella*, fig. 15). Islas de *Luzón* y de *Cebú* (*Elera*).—Isla de *Capul* (*Cuming*).—Museo.

- \* *concinna* Reeve (Reeve, *Ricinula*, fig. 35). Cagayán de Misamis (*Cuming*) en la isla de *Mindanao*.

*crocostoma* Reeve (Reeve, *Ricinula*, fig. 40). Isla de *Capul* (*Cuming*).

*eximia* Reeve (Reeve, *Ricinula*, fig. 45). Manila (*Paetel*), isla del Corregidor (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

*forticostata* Reeve (Reeve, *Ricinula*, fig. 29). Filipinas (*Paetel*).

- \* *histrion* Reeve (Reeve, *Ricinula*, fig. 36). Morón, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Burias* (*Cuming*).—Taclobán, en la

Engina

isla de *Leyte*.—*Gilothéc*, en la isla de *Cebú*.—Isla *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.

- \* *lauta* Reeve (*Ricinula*, fig. 24). Batangas (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Isla *Lugbón*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).
- \* *lineata* Reeve (Reeve, *Ricinula*, fig. 51). Bolinao, en la isla de *Luzón*.—Isla *Ticao* (*Cuming*).—Islas *Calamianes*.
- \* *mendicaria* Linné (Reeve, *Ricinula*, fig. 8). Narbacán en Ilocos Norte, Nasugbú, Cayogno y Morón, en la isla de *Luzón*.—Isla *Lubán*.—Magdalena, en la isla *Masbate*.—Isla de *Cebú*.—Isla Tinago (*Elera*), isla Jinituan en Surigao, Quinuguitan en Cagayan de Misamis, Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.
- \* *mundula* Melvill y Standen (*Journ. of Conch.*, vol. VIII, lám. 2, fig. 6) San Juan, en la isla de *Siquijor*.
- \* *Reevei* Tryon (Reeve, *Ricinula alveolata*, fig. 23, non Kiener). Manila y Morón (*Elera*) en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.—Isla Balauan, en la isla de *Mindanao*.—Isla Bisucay, en las islas *Calamianes*.—Archipiélago de *Joló*.
- rosea* Reeve (Reeve, *Ricinula*, fig. 46). Isla de *Masbate* (*Cuming*).
- \* *trifasciata* Reeve (Reeve, *Ricinula*, fig. 41). Manila (*Deppe*), Morón y Cayogno, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Marinduque* y de *Lugbón*.—Magdalena, en la isla de *Masbate*.—Isla de *Bohol* (*Cuming*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).—San Juan, en la isla de *Siquijor*.—Isla Calumangán, en la isla de *Mindanao*.—Islas *Calamianes*.—Isla *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.
- \* *zonata* Reeve (Reeve, *Ricinula*, fig. 33). Narbacán en Ilocos Sur, Morón, Bagac y Bolinao, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Masbate*.—Isla Rita y Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.

Otras especies citadas:

*Engina alveolata* Kiener, probablemente = *Engina lauta* Reeve.

*Engina farinosa* Gould. Cebú (Elera). Vive en las islas Sandwich.

— *gibbosa* Garrett. Cebú (Elera). Especie de las islas Viti.

— *nodulosa* Pease. Filipinas (Elera). De la isla Ebon.

— *elegans* Smith = *Peristernia pulchra* Reeve.

GÉNERO **Columbella** LAMARCK.

\* **Acleonta** Duclos (Duclos, *Colombelle*, lám. 11, figs. 3 y 4; Sowerby, *Thes. Conch.* fig. 125. *Columbella jaspidea*). Islas de *Marinduque*, *Lubán* y *Cebú*.—Isla *Ticao* (*Cuming*).—Isla *Balauan*, en la isla de *Mindanao*.

**acus** Reeve (Reeve, *Conch. icon. Columbella*, fig. 201). Isla de *Mindoro* (*Elera*).—Isla de *Capul* (*Cuming*).

\* **albina** Kiener (Kiener, *Columbella*, lám. 13, fig. 4; Sowerby, *Columbella*, figs. 81 y 82). *Batangas* (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Isla *Balanacan*, en la isla de *Marinduque*.—*Bacjauan* y *Agcalatao* en *Badajoz*, en la isla de *Tablas*.—*Puerto Galera* (*Cuming*), en la isla de *Mindoro*.—Isla *Balauan*, en la isla de *Mindanao*.

\* **Angasi** Brazier (Tryon, *Man. Conch. Columbella*, lám. 49, fig. 11). *Naro*, en la isla de *Masbate*.

**atramentosa** Reeve (Sowerby, *Thes. Conch. Conus*, figura 317). Isla de *Mindoro* (*Cuming*).—Isla de *Mindanao* (*Elera*). Colocada en este género por *Pace* (*Proc. Mal. Soc. London*, vol. V, pág. 56).—**Museo**.

\* **Cumingi** Reeve (Reeve, *Columbella*, fig. 156). *Ensenada de Paguindin* en *Palanan*, prov. *La Isabela*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.—Isla de *Capul* (*Cuming*).

\* **discors** Gmelin (Reeve, *Columbella*, fig. 208). *Manila* (*Lischke*, *Meyen* y *Besser*), isla del *Corregidor*, en la isla de *Luzón*.—Isla *Alabat*.—*Gasán* y *Laylay*, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.—Islas *Tinago*, *Balauan* y *Saguisí*, *Zamboanga*, en la isla de *Mindanao*.

\* **epamella** Duclos (Reeve, *Columbella Philippinarum*, figura 207). *Manila* (*Kiener*, *Deppe*, etc.), *Puteao* (*Cuming*),

Columbella

- Tayabas y Batangas, en la isla de *Luzón*.—Isla Balanacan, Laylay en Boac, Cautit, en la isla de *Marinduque*.—Islas de *Mindoro*, de *Masbate* y de *Cebú*.—Isla *Balabac*.
- \* *Essingtonensis* Reeve (Reeve, *Columbella*, fig. 174, a). Isla de *Cebú*.—Dauis, en la isla de *Bohol*.—Isla *Panglao*.
- \* *eximia* Reeve (Reeve, *Columbella*, fig. 222). Bagac, Canatagán en la prov. de Batangas, Palanan, Currimao en la provincia Ilocos Norte, en la isla de *Luzón*.—Magallanes y Cajidiocán, en la isla de *Sibuyán*.—Isla *Lugbón*.—Naro, en la isla de *Masbate*.—Isla Jinituan, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.—Isla Bisucay, en las islas *Calamianes*.
- Fabula* Sowerby (Sowerby, *Columbella*, figs. 86 y 87) Bahía de la Muerte, isla del Corregidor (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.
- \* *flava* Bruguiere (Reeve, *Columbella*, figs. 27 y 28). Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Mindoro* (*Elera*).
- \* *formosa* Gaskoin (Reeve, *Columbella*, fig. 216). Palanan en la isla de *Luzón*.—Isla *Lubán*.
- \* *fulgurans* Lamarck (Duclos, *Columbella punctata*, lámina 2, figs. 7 á 12). Ternate, en la isla de *Luzón*.—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Islas de *Masbate*, *Bohol* y *Cebú*.—Taclobán, en la isla de *Leyte*.—Isla de *Guimaras* (*Cuming*).—Surigao (*Elera*), Isla Cayauan, Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla Rita y Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.
- \* *Galaxias* Reeve (Reeve, *Columbella*, fig. 229). Placer, en la isla de *Mindanao*.—Barrio de Sumay, en la isla de Guam, *Marianas*.
- \* *Gowlandi* Brazier (Chemnitz, 2.<sup>a</sup> edic. *Columbella*, lámina 32, fig. 9). Bagac, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Isla *Lubán*.—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Magallanes, en la isla de *Sibuyán*.—Naro y Palanóc, en la isla de *Masbate*.—Gilotóc, en la isla de *Cebú*.—Inopacan, Matalón y Visita de Hinayangan, en la isla de

Columbella

*Leyte*.—Portolín en Cagayán de Misamis, Placer, Surigao, islas Balauan, Cayauan y Balagnan, en la isla de *Mindanao*.—Islas Bisucay, Culion y Sangat, en las islas *Calamianes*.

- \* **Ligula** Duclos (Duclos, *Colombelle*, lám. 11, figs. 11 á 16). Laylay en Boac y Bunganay, en la isla de *Marinduque*.—Isla *Ticao* (*Cuming*).

*livescens* Reeve (Reeve, *Columbella*, fig. 148). Isla de *Luzón* (*Cuming*).

*lunbricus* Reeve (Reeve, *Columbella*, fig. 186). Isla de *Capul* (*Cuming*).

- \* **marmorata** Gray (Reeve, *Columbella*, fig. 81). Norte de la isla de *Luzón*.—Isla de *Capul* (*Cuming*).

- \* **Marquesa** Gaskoin (Reeve, *Columbella*, fig. 217). Islas de *Lubán* y de *Cebú*.—Isla Rita en la Bahía de *Ulugán*, en la isla de la *Paragua*.

*Mindorensis* Gaskoin (Reeve, *Columbella*, fig. 193). *Batangas* (*Elera*) en la isla de *Luzón*.—Puerto Galera (*Cuming*) en la isla de *Mindoro*.

- \* **mitrula** Dunker (Philippi, *Abbild. Buccinum mitrula*, lámina 2, fig. 9) Manila (*Philippi*) en la isla de *Luzón*.

Muy probablemente son una misma especie la *Columbella mitrula* Dunker (1849), la *Columbella electona* Duclos (Duclos, *Colombelle*, lám. 9, figs. 11 y 12.—1840) y la *Columbella sparsa* Reeve (Reeve, *Columbella*, fig. 200.—1859). Si esta suposición resulta exacta, debe quedar el nombre de *electona*, que es más antiguo.

- \* **moleculina** Duclos (Duclos, *Colombelle*, lám. 9, figs. 1 y 2). Palanan, en la isla de *Luzón*.—Isla *Catanduanes*.—Isla *Balanacan*, en la isla *Marinduque*.—Isla *Balauan*, en la isla de *Mindanao*.

- \* **nana** Duclos (Duclos, *Colombelle*, lám. 8, figs. 4 á 6; ídem *Columbella daliola*, figs. 7 y 8). Currimao, provincia de Ilocos Norte y Morón, provincia de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Isla *Lubán*.—Gasán y Sabán, en la isla de *Marinduque*.—Dauis, en la isla de *Bohol*.—Isla *Balauan*, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.

Columbella

- \* **nubeculata** Reeve (Reeve, *Columbella*, fig. 234). Palanóc, en la isla de *Masbate*.
- \* **obesa** C. B. Adams (Reeve, *Columbella*, fig. 141). Isla *Lubán*.—Isla de *Marinduque*.
- \* **pardalina** Lamarek (Reeve, *Columbella*, fig. 75; Duclos, *Colombelle Anitis*, en Chenu, *Illustr. conch. Columbella*, lám. 16, figs. 15 y 16). Manila (*Besser*), Bolinao, provincia de Zambales y Morón, provincia de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Isla *Alabat*.—Laylay y Bunganay, en la isla de *Marinduque*.—Bacjauan en Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Islas de *Masbate* y de *Cebú*.—Taclobán, en la isla de *Leyte*.—Islas de *Guimaras* y *Ticao* (*Cuming*).—Isla de *Negros* (*Elera*).—Islas Jinituan y Calumangán, Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.
- \* **phasinola** Duclos (Duclos, *Colombelle*, lám. 8, figs. 13 á 16) Bolinao, prov. de Zambales, en la isla de *Luzón*.  
**pocila** Sowerby (Sowerby, *Columbella*, figs. 51 y 52; Chenu, *Illustr. Conch. Columbella*, lám. 23, figs. 3 y 4). Matnog (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.
- \* **Puella** Sowerby (Reeve, *Columbella*, fig. 65). Isla de *Luzón* (*Elera*).—Isla de *Burias* (*Cuming*).—Catbalogán (*Cuming*), en la isla de *Samar*.—Isla de *Cebú*.
- \* **Regulus** Souverbie (*Journ. Conch.*, 1864, pág. 41; ídem 1863, lám. 12, fig. 4. *Columbella pumila*, non Dunker). Bagac y Palanan, en la isla de *Luzón*.—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Mindoro* (*Elera*).—Magallanes, en la isla de *Sibuyan*.—Looc, en la isla de *Tablas*.—Isla *Lugbón*.—Mobo, Naro y Palanóc, en la isla de *Masbate*.—Dauis, en la isla de *Bohol*.—Isla *Panglao*.—Taclobán, en la isla de *Leyte*.—Salay en Cagayán de Misamis, Placer é islas Balagnan y Calumangán, en la isla de *Mindanao*.—Culión, en las islas *Calamianes*.  
**Spectrum** Reeve (Reeve, *Columbella*, fig. 194). Isla de *Mindoro* (*Cuming*).
- \* **splendidula** Sowerby (Reeve, *Columbella*, fig. 25). Manila (*Paetel*), isla del Corregidor (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

Columbella

**Ticaonis** Sowerby (Reeve, *Columbella*, fig. 93). Isla *Ticao* (*Cuming*).

\* **troglodytes** Souverbie (*Journ. Conch.*, 1866, lám. 6, fig. 4; probablemente *Columbella pygmæa* Duclos en Chenu, *Illustr. Conch.*, lám. 25, figs. 1 y 2). Bagac, prov. de Bataán, Bacón, prov. de Albay y Palanan, prov. La Isabela, en la isla de *Luzón*.—Isla Balanacan, en la isla *Marinduque*.—Isla *Lugbón*.—Naro y Palanóc, en la isla de *Masbate*.—Zamboanga (*Martens*), Salay en Cagayán de Misamis é isla Cayauan, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.

\* **turturina** Lamarek (Chemnitz, 2.<sup>a</sup> edic. *Columbella*, lám. 3, figs. 21 á 23). Manila (*Besser*), Narbacán, prov. Ilocos Sur, en la isla de *Luzón*.—Isla *Marinduque*.—Isla de *Mindoro* (*Elera*).—Palanóc y Naro, en la isla de *Masbate* (*Cuming*).—Dumaguete (*Cuming*), en la isla de *Negros*.—Isla Balauan, en la isla de *Mindanao*.

\* **versicolor** Sowerby (Sowerby, *Columbella*, figs. 41 á 46). Manila (*Besser*), Morón, Cayogno en Ternate, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Masbate* y de *Cebú*.—Taclobán, en la isla de *Leyte*.—Isla de *Negros* (*Meyer*).—Isla de *Siquijor* (*Cuming*).—Zamboanga (*Martens*), Placer é isla Balauan, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.

**vittata** Reeve (Reeve, *Columbella*, fig. 192). Iba, provincia de Zambales (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

Otras especies citadas:

*Columbella alternata* Gould. Filipinas (*Elera*). Especie de Hong Kong; no figurada.

— *alveolata* Kiener, probablemente = *Engina lauta*.

— *annulata* Reeve. Mindoro (*Elera*). Especie de Australia.

— *armillata* Reeve = *Engina armillata*.

— *aspera* Sowerby. Filipinas (*Paetel*). El autor no da localidad.

— *atrata* Elera (Gould?) = *Columbella Regulus*.

— *azora* Duclos. Masbate (*Elera*). Especie de Mauricio.



- Columbella baculus* Reeve. Zambales en Luzón (Elera). Especie de China.
- *balteata* Gould. Filipinas (Elera). Especie de China.
  - *bella* Reeve. Capul y Mindoro (Elera). Especie de China.
  - *bicincta* Gould. Bataán en Luzón (Elera). Especie de Hong Kong.
  - *Broderipi* Sowerby. Samar (Elera). Vive en la isla del Alborán.
  - *Brookei* Reeve. Samar (Elera). Especie de Borneo.
  - *carbonaria* Reeve = *Engina carbonaria*.
  - *concinna* Reeve = *Engina concinna*.
  - *coniformis* Sowerby. Filipinas (Elera). El autor no da localidad.
  - *conspersa* Gaskoin. Filipinas (Paetel); Cebú (Elera). El autor no da localidad.
  - *costellifera* Pease. Filipinas (Elera). Especie de Polinesia, no figurada.
  - *crocostoma* Reeve = *Engina crocostoma*.
  - *decussata* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de Australia.
  - *dorsuosa* Gould. Filipinas (Elera). Especie de Hong Kong, no figurada.
  - *Duclosiana* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de la isla de Java.
  - *Dunkeri* Tryon. Luzón (Elera). Especie del Japón.
  - *Epidelia* Duclos = *Triton bracteatus*.
  - *fasciata* Sowerby. Cebú (Elera). Especie de la isla de Java.
  - *filamentosa* Dunker. Filipinas (Elera). Océano pacífico del Sur.
  - *flavida* Lamarck = *Columbella flava*.
  - *histrion* Reeve = *Engina histrion*.
  - *impolita* Sowerby. Filipinas (Paetel). El autor no da localidad.
  - *Indica* Reeve. Filipinas (Elera). Especie de la India.
  - *inscripta* Brazier. Cebú (Elera). Especie de Australia.

- Columbella interrupta* Reeve = *Mangelia interrupta*.  
— *jaspidea* Sowerby = *Columbella Acleonta*.  
— *lactea* Duclos. Samar (Elera). El autor no da localidad.  
— *lauta* Reeve = *Engina lauta*.  
— *lentiginosa* Reeve non Hinds. Filipinas (Elera). Especie de Australia.  
— *lineata* Reeve = *Engina lineata*.  
— *margarita* Reeve. Cebú (Elera). Especie de las islas Sandwich.  
— *mendicaria* Linné = *Engina mendicaria*.  
— *Menkeana* Reeve. Cebú (Elera). Especie de Australia.  
— *mercatoria* Linné. Masbate (Elera). Especie de Cuba.  
— *minuta* Gould. Filipinas (Elera). Especie de China.  
— *mitrata* Menke. Filipinas (Elera). Especie de Australia.  
— *nebulosa* Gould. Filipinas (Elera). Especie de China.  
— *obtusa* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de las islas de la Sociedad.  
— *Peleei* Kiener. Filipinas (Cuming), Masbate (Paetel). Especie de la Martinica.  
— *Philippinarum* Reeve = *Columbella epamella*.  
— *picata* Sowerby. Filipinas (Paetel). El autor no da localidad.  
— *pulchella* Blainville. Filipinas (Paetel). De localidad desconocida.  
— *pulchra* Reeve = *Peristernia pulchra*.  
— *pumila* Souverbie non Dunker = *Columbella Regulus*.  
— *punctata* Lamarck = *Columbella fulgurans*. var.  
— *rosea* Reeve = *Engina rosea*.  
— *sagitta* Gaskoin. Samar (Elera). Especie de Africa.  
— *scripta* Lamarck = *Columbella versicolor*.  
— *semipunctata* Lamarck = *Columbella discors*.  
— *siderea* Reeve = *Ricinula siderea*.  
— *sugillata* Reeve. Luzón (Elera). Especie de China.  
— *trifasciata* Reeve = *Engina trifasciata*.  
— *tringa* Sowerby. Negros y Guimaras (Elera). Especie de los mares del Sur.

*Columbella Tyleræ* Gray. Filipinas (Paetel), Cebú (Elera). El autor no da localidad.

— *varians* Elera = *Columbella nana*.

— *virginea* Gould. Filipinas (Elera). Especie de China.

— *zebra* Gray. Paragua (Elera). Especie de las islas Sandwich.

## CONIDÆ

### GÉNERO **Conus** LINNÉ.

*abbas* Hwass (Kiener, *Spec. gen. Conus*, lám. 86, fig. 1). *Filipinas (Tryon)*.

\* *achatinus* Chemnitz (Kiener, *Conus*, lám. 40, fig. 1). *Manila (Besser)* en la isla de *Luzón*.—Isla de *Bohol*.

*aculeiformis* Reeve (Reeve, *Conch. icon. Conus*, fig. 240).

Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.

\* *acutangulus* Chemnitz (Reeve, *Conus*, fig. 200). Isla de *Samar (Elera)*.—Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.

\* *Adansoni* Lamarck (Sowerby, *Thes. Conch. Conus*, figuras 288 y 289). Santa Cruz y Bolinao, prov. de Zambales; Bagác, prov. de Bataán; Nasugbú, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón*.—Magallanes, en la isla de *Sibuyán*.—Barrio Himalalud, en la isla de *Negros*.—Candác de Surigao y Salay de Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.

\* *ægrotus* Reeve (Sowerby, *Conus*, fig. 215). Isla de *Cebú (Elera)*.

*albomaculatus* Sowerby (Sowerby, *Conus*, fig. 113). Isla de *Masbate (Cuming)*.

\* *Amadis* Martini (Kiener, *Conus*, lám. 41, fig. 1). Isla de *Marinduque (Elera)*.

\* *Ammiralis* Linné (Kiener, *Conus*, lám. 21, figs. 1, 1 a y 1 b). Isla de *Ticao (Cuming)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.

*Conus*

- \* *arachnoideus* Gmelin (Reeve, *Conus araneosus*, fig. 44).  
*Filipinas* (Reeve).
- \* *arenatus* Hwass (Kiener, *Conus*, lám. 10, fig. 1). Manila (*Besser*), en la isla de *Luzón*.—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Magallanes, en la isla de *Sibuyán*.—Isla de *Cebú*.—Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla Menusa, en el Archipiélago de *Joló*.—Retillán, en la isla de Guam, *Marianas*.  
*Aristophanes* Duclos (Sowerby, *Conus*, figs. 81 y 82). *Filipinas* (*Cuming*).—Isla de la *Paragua* (*Elera*).
- attenuatus* Reeve (Reeve, *Conus*, lám. 47, fig. 263). *Filipinas* (*Cuming*).
- \* *aulicus* Linné (*Encyclop. method.*, lám. 343, figs. 3 y 4).  
Islas de *Cebú* y de *Mindanao*.
- \* *auratus* Hwass (Kiener, *Conus*, lám. 86, fig. 2). Isla de *Marinduque* (*Elera*).—Isla de *Cebú*.
- aureus* Hwass (Kiener, *Conus*, lám. 82, fig. 2; Reeve, *Conus*, fig. 196). *Filipinas* (*Cuming*).
- \* *balteatus* Sowerby (Sowerby, *Conus*, fig. 71). Isla de *Capul* (*Cuming*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).
- \* *Bandanus* Hwass (Sowerby, *Conus*, fig. 8). *Filipinas* (*Cuming*).
- \* *Bernardii* Kiener (Kiener, *Conus*, lám. 10, fig. 2; Var. *Conus Gubba*, Kiener, lám. 104, fig. 1).—Isla de *Luzón*.—Dapitan (*Elera*), en la isla de *Mindanao*.
- \* *betulinus* Linné (*Encyclop. method.*, lám. 333 y 334, figura 8). Zamboanga (*Martens*, etc.) y Surigao, en la isla de *Mindanao*.—Islas de la *Paragua* y *Balabac*.
- \* *boeticus* Reeve (Reeve, *Conus*, fig. 226). *Filipinas* (*Cuming*).—Isla de *Luzón* (*Elera*).
- \* *bullatus* Linné (Kiener, *Conus*, lám. 58, fig. 2). Morón (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Bohol* (*Elera*).—Caraga, en la isla de *Mindanao*.—Barrio de Asán, en la isla de Guam, *Marianas*.  
*cancellatus* Hwass (Kiener, *Conus*, lám. 76, fig. 4). *Filipinas* (*Kobelt*).—Isla de *Luzón* (*Elera*).
- \* *canonicus* Hwass (Reeve, *Conus*, fig. 165). Isla de *Cebú*.

Conus

- \* **Capitaneus** Linné (Sowerby, *Conus*, fig. 176 y Kiener, *Conus*, lám. 20, fig. 1). Manila (*Besser*), en la isla de *Luzón*.—Isla *Catanduanes*.—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla de San Rafael, en la isla *Basilán*.—Isla Cuyo, en las islas *Calamianes*.—Isla de la *Paragua*.—Barrio de Sumay en Agat, en la isla de Guam, *Marianas*. Var. **sulphureus** (Sowerby, *Conus*, fig. 177). Isla de *Cebú*.  
**carinatus** Swainson (Sowerby, *Conus*, fig. 495). *Filipinas* (Sowerby). *Museo*.
- \* **Catus** Hwass (Kiener, *Conus*, lám. 43, fig. 1). Isla de *Luzón* (*Elera*).—Isla de *Cebú*.—Tandag, en la isla de *Mindanao*.—Retillán, en la isla de Guam, *Marianas*.  
**cerinus** Reeve (Reeve, *Conus*, fig. 283). Isla de *Mindanao* (*Cuming*).
- \* **Ceylanensis** Hwass (Sowerby, *Conus*, figs. 139 á 141). Islas de *Samar* y de *Cebú*. (*Elera*).
- \* **cinctus** Swainson (Sowerby, *Conus*, fig. 231). *Filipinas* (Sowerby).—Islas de *Samar* y *Cebú* (*Elera*).
- \* **cinereus** Hwass (Kiener, *Conus*, lám. 46, fig. 1; lám. 74, fig. 4, *Conus Gabriellii*). Manila (*Besser*), Mariveles y Ternate, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Bohol*.—Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla de la *Paragua*.  
**cingulatus** Lamarck (Kiener, *Conus*, lám. 93, fig. 2). *Filipinas* (*Tryon*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).
- Circæ** Chemnitz (Sowerby, *Conus*, fig. 513, 514 y 525). *Filipinas* (*Cuming*).
- \* **circumcisis** Born (Sowerby, *Conus*, fig. 562; Kiener, lámina 62, fig. 1 a, *Conus Dux*). Talavera en Tagana-an é isla Calumangán, en la isla de *Mindanao*.
- \* **citrinus** Gmelin (Sowerby, *Conus*, fig. 70). *Filipinas*.
- \* **clavus** Linné (Kiener, *Conus*, lám. 87, fig. 2). *Filipinas* (*Cuming*).  
**cocceus** Reeve (Sowerby, *Conus*, fig. 417). *Filipinas* (Sowerby).
- \* **coccineus** Gmelin (Sowerby, *Conus*, figs. 538 y 539). Isla de *Luzón* (*Cuming*).—Isla de *Mindoro* (*Elera*).

**Conus**

- collisus** Reeve (Sowerby, *Conus*, fig. 459). *Filipinas* (*Kobelt*).
- connectens** A. Adams (Sowerby, *Conus*, fig. 230). *Filipinas* (*Cuming*).
- \* **consors** Sowerby (Sowerby, *Conus*, fig. 492). *Filipinas* (*Cuming*).—Islas de *Samar* y *Cebú* (*Elera*).
- crocatus** Lamarck (Sowerby, *Conus*, figs. 588 y 589). *Matnog* (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Samar* (*Elera*).
- Cumingi** Reeve (Reeve, *Conus*, supl. fig. 282). Isla de *Mindanao* (*Cuming*).
- \* **cylindraceus** Broderip (Sowerby, *Conus*, figs. 527 y 528). *Filipinas* (*Cuming*).
- \* **distans** Hwass (Sowerby, *Conus*, figs. 28 y 29). *Manila* (*Föhl*), *Matnog* (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).
- \* **eburneus** Hwass (Reeve, *Conus*, fig. 106). *Manila* (*Meyen*), en la isla de *Luzón*.—*Laylay*, en la isla de *Marinduque*.—*Dauis*, en la isla de *Bohol*.—Isla *Malanipa* (*Watson*).—Isla *Balabac*.—*Aspurguan* en la isla de *Guam*, *Marianas*.
- \* **emaciatius** Reeve (Sowerby, *Conus*, fig. 214). *Bagac*, provincia de *Bataán*, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Lubán* y de *Romblón*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).—*Zamboanga*, en la isla de *Mindanao*.
- \* **episcopus** Hwass (*Kiener*, *Conus*, lám. 91, fig. 1). *Dapitan*, en la isla de *Mindanao*.
- \* **ermineus** Born (Reeve, *Conus*, fig. 20). Isla de *Ticao* (*Cuming*).—*Dauis*, en la isla de *Bohol*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).
- \* **fasciatus** Martini (Sowerby, *Conus*, figs. 487 á 489). Isla de la *Paragua* (*Elera*).
- \* **festivus** Chemnitz (Sowerby, *Conus*, fig. 272). Isla de *Capul* (*Cuming*).
- \* **figulinus** Linné (*Kiener*, *Conus*, lám. 28, fig. 1). Isla *Marinduque* (*Elera*).—*Dauis*, en la isla de *Bohol*.—Isla de *Cebú*.—*Dapitan* y *Zamboanga*, en la isla de *Mindanao*.—Isla de *San Rafael* y *Cumalaráng*, en la isla de *Basilán*.—Archipiélago de *Joló*.—Isla *Cuyo*.—Isla de la *Paragua*.

Conus

- \* **flavidus** Lamarek (Sowerby, *Conus*, fig. 168). Bagac, provincia de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Mindoro* y *Samar* (*Elera*).—Isla Balagnan, Zamboanga, Tandag y Surigao, en la isla de *Mindanao*.
- floccatus** Sowerby (Sowerby, *Conus*, fig. 500). Matnog (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.
- fucatus** Reeve (Sowerby, *Conus*, fig. 308). *Filipinas* (*Cuming*).
- fulmen** Reeve (Sowerby, *Conus*, fig. 351). Isla de *Capul* (*Cuming*).—Isla de *Mindoro* (*Elera*).
- \* **furvus** Reeve (Reeve, *Conus*, fig. 69). Islas de *Ticao* y *Masbate* (*Cuming*). — Isla de *Samar* (*Elera*). — Isla *Cuyo*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.
- \* **fuscatus** Born (Sowerby, *Conus*, fig. 3). *Filipinas* (*Cuming*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).
- \* **Generalis** Linné (Reeve, *Conus*, fig. 48). Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Bohol* (*Elera*).—Islas de *Cebú* y *Balabac*.
- \* **geographus** Linné (Reeve, *Conus*, fig. 130). Isla *Marinduque*.—Isla de *Bohol* (*Elera*).—Isla de *Cebú*.—Surigao, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Sarangani*.—Isla de Guam, *Marianas*.
- \* **Glans** Hwass (Kiener, *Conus*, lám. 80, fig. 1). Morón, en la isla de *Luzón*.—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Isla *Alabat*.—Isla de *Cebú*.—Islas Balagnan y Saguisí, en la isla de *Mindanao*.
- \* **glaucus** Linné (Kiener, *Conus*, lám. 25, fig. 2). Isla *Marinduque* (*Elera*).—Dapitan y Surigao, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Cuyo*.
- Gloria maris** Chemnitz (Chenu, *Man. Conchyl.*, I, fig. 1.525; Melvill, *Notes subg. Cylinder*, fig. 2). Jaena (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).

Especie rarísima, y de la cual sólo se conocen hasta ahora una docena de ejemplares. Hace unos cincuenta años el marino español Gilly encontró en las Filipinas, después de un vaguio, un ejemplar bien conservado, que regaló á un Sr. Elizalde, de Cádiz, el cual lo vendió á un

Conus

comerciante francés de objetos de historia natural. M. Möllendorff compró, hace poco, otro ejemplar que existía en una colección de un tagalo residente en Cebú. He visto en París, en la colección de mi amigo Mr. Dautzenberg, otro *Conus Gloria maris* de tamaño regular, pero bien conservado.

- \* **granifer** Reeve (Sowerby, *Conus*, figs. 109 y 110). *Filipinas (Cuming)*.—Isla de *Luzón (Elera)*.
- \* **hebreus** Linné (Kiener, *Conus*, lám. 4, fig. 2). Manila (*Lischke*); Bagac, prov. de Bataán; Bolinao, prov. de Zambales; Nasugbú, prov. de Batangas; Puerto Currimao, provincia Ilocos Norte, en la isla de *Luzón (Jagor)*.—Islas *Alabat y Lubán*.—Sabán, en la isla *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.—Dauis, en la isla de *Bohol*.—Isla de *Romblón*. Islas de Tinago, Balagnan y Saguisí, Surigao, Zamboanga y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Isla de San Rafael, en la isla de *Basilán*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.—Retillán, en la isla de Guam, *Marianas*.
- \* **imperialis** Linné (Kiener, *Conus*, lám. 5, fig. 1). Islas de *Cebú y Cuyo*.
- \* **insculptus** Kiener (Kiener, *Conus*, lám. 99, fig. 2). *Filipinas (Kobelt)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.
- \* **interruptus** Mawe (Sowerby, *Conus*, figs. 43 y 44). *Filipinas*.
- iodostoma** Reeve (Reeve, *Conus*, fig. 159). Isla de *Cebú (Elera)*.—Zamboanga (*Kobelt*), en la isla de *Mindanao*.
- \* **Janus** Hwass Sowerby, (*Conus*, fig. 478). *Filipinas (Kobelt)*.
- \* **lacteus** Lamarck (Reeve, *Conus*, fig. 234). *Filipinas*.
- \* **legatus** Lamarck (Kiener, *Conus*, lám. 89, fig. 3). *Filipinas (Cuming)*.
- \* **leucostictus** Gmelin (Sowerby, *Conus*, figs. 35 y 36). *Filipinas (Sowerby)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.
- \* **lignarius** Reeve (Kiener, *Conus*, lám. 27, fig. 3). Taclobán (*Cuming*), en la isla de *Leyte*.—Catbalogán, en la isla de *Samar*.—Islas de *Cebú y de Panay*.—Surigao, en la isla



*Conus*

de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Archipiélago de *Joló*.

\* **lineatus** Chemnitz (Reeve, *Conus*, fig. 131). Bagac, provincia de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Isla *Cuyo*.—Isla de la *Paragua* (*Elera*).—Isla *Balabac*.

\* **litteratus** Linné (Kiener, *Conus*, lám. 19, fig. 1). Tayabas (*Elera*), Mariveles, prov. de Zambales, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).—Zamboanga y Surigao, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Siasi*.—Isla *Cuyo*.

\* **lividus** Hwass (*Encycl. method.*, lám. 321, fig. 5). Morón, provincia de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Romblón*.—Isla de *Ticao* (*Elera*).—Quinuguitan y Salay, provincia Cagayán de Misamis, Tandag, en la isla de *Mindanao*.—Barrio de Sumay en Agat, isla de Guam, *Marianas*.

**longurionis** Kiener (Kiener, *Conus subulatus* non Reeve, lám. 92, fig. 6). *Filipinas* (*Paetel*).

\* **Loroisi** Kiener (Kiener, *Conus*, lám. 65, fig. 1). Bahía de Dalawan, en la isla *Balabac*.

\* **luteus** Broderip (Reeve, *Conus*, fig. 91). *Filipinas*.

**maculosus** Sowerby (Sowerby, *Thes.*, fig. 296. *Conus maculatus*). Isla de *Capul* (*Cuming*).—Isla de *Samar* (*Elera*).—Museo.

\* **magnificus** Reeve (Sowerby, *Conus*, fig. 592). Matnog (*Cuming*) en la isla de *Luzón*.

\* **Magus** Linné (Sowerby, *Conus*, figs. 510 á 512. Var. *Conus Consul* Boivin. *Journ. Conch.*, 1864, lám. 1, figs. 5 y 6). Mambulao, prov. Camarines Norte (*Jagor*), en la isla de *Luzón*.—Islas de *Lubán* y de *Cebú*.—Zamboanga (*Martens*, etc.), Isla Saguist, Placer y Surigao, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Isla Menusa, en el Archipiélago de *Joló*.

\* **Maldivus** Hwass (Reeve, *Conus*, fig. 185). Isla de *Cebú*. ✓

\* **marmoreus** Linné (Kiener, *Conus*, lám. 2, fig. 1). Legaspi, prov. de Albay (*Jagor*), Mambulao, prov. Camarines Norte; Mariveles, prov. de Zambales, Nasugbú, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón*.—Islas *Alabat* y *Lubán*.—

*Conus*

Isla Balanacan, en la isla *Marinduque*.—Looc, en la isla de *Tablas*.—Isla de *Cebú*.—Isla Saguís, Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Siasi*.—Isla *Tavi-Tavi*.

**Mighelsi** Kiener (Kiener, *Conus*, lám. 103, fig. 1). *Filipinas* (*Paetel*).—Isla *Balabac* (*Elera*).

✓ \* **Miles** Linné (Kiener, *Conus*, lám. 38, fig. 2). Vigán, prov. Ilocos Sur y Nasugbú, prov. Batangas, en la isla de *Luzón*.—Looc, en la isla de *Tablas*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).—Isla de *Negros*.—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Cuyo*.—Bahía de la isla *Balabac*.—Aspurguan en la isla de Guam, *Marianas*.

\* **miliarius** Hwass (Kiener, *Conus*, lám. 13, fig. 1). Isla de *Ticao* (*Elera*).—Tandag, en la isla de *Mindanao*.—Isla Rita, Bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac* (*Elera*).—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.

\* **millepunctatus** Lamarck (Reeve, *Conus*, fig. 178). Isla de *Mindoro*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla de Guam, *Marianas*.

**Mindanus** Hwass (Sowerby, *Conus*, figs. 86 á 88). Isla de *Mindanao* (*Hwass*). No ha sido encontrado por Cuming.

\* **minimus** Linné (Reeve, *Conus*, fig. 143). Manila (*Paetel*), Bagac (*Elera*), Morón, prov. de Bataán y Ternate, provincia de Cavite, en la isla de *Luzón*.—Islas *Alabat* y *Lubán*.—Laylay en Boac, en la isla *Marinduque*.—Isla de *Masbate*.—Cathalogán, en la isla de *Samar*.—Isla de *Cebú*.—Pototan, en las islas *Visayas*.—Dapitan, Isla Saguís y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Cuyo*.—Isla Rita y Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.—Isla Menusa, en el Archipiélago de Joló. —Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.

\* **mitratus** Hwass (Reeve, *Conus*, fig. 100). Isla *Alabat*.—Isla *Ticao* (*Cuming*).

\* **Moluccensis** Chemnitz (Kiener, *Conus*, lám. 75, fig. 2). Isla Saguís y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

\* **Monachus** Linné (Sowerby, *Conus*, fig. 506). Isla de *Cebú*.

Conus

- \* **Monile** Hwass (Sowerby, *Conus*, fig. 178). Mambulao, provincia Camarines Norte (*Jagor*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Samar* (*Elera*).
- mucronatus** Reeve (Reeve, *Conus*, fig. 204; Junior, *Conus orbitatus*, Reeve, fig. 156). Islas de *Burias*, *Siquijor* y *Panay* (*Cuming*).—Islas de *Samar* y *Cebú* (*Elera*).
- muriculatus** Sowerby (Sowerby, *Conus*, fig. 89). Batangas (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Masbate* (*Cuming*).
- \* **musicus** Hwass (Kiener, *Conus*, lám. 13, fig. 6). Tayabas, Bagac, prov. de Bataan y Bahía de Sorsogón, en la isla de *Luzón*.—Islas *Alabat*, *Lubán*, *Masbate* y *Romblón*.—Davao é isla Jinituan, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.
- \* **mustelinus** Hwass (Kiener, *Conus*, lám. 20, fig. 2). Islas de *Lubán* y de *Cebú*.—Isla *Ticao* (*Cuming*).—Dauis, en la isla de *Bohol* (*Cuming*).—Zamboanga y Surigao, en la isla de *Mindanao*.
- \* **nemocanus** Hwass (Sowerby, *Conus*, figs. 152 y 153). *Filipinas* (*Cuming*).  
**Neptunus** Reeve (Reeve, *Conus*, fig. 30). Jacna (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.
- \* **Nicobaricus** Hwass (Reeve, *Conus*, fig. 41). *Filipinas*.  
**nigropunctatus** Sowerby (Sowerby, *Conus*, fig. 342). Islas de *Luzón* y de *Mindoro* (*Elera*).—Islas *Marianas* (*Kobelt*).  
**nitidus** Reeve (Reeve, *Conus*, fig. 266). *Filipinas* (*Sowerby*). Según Gruner en las Antillas.
- \* **Nisus** Chemnitz (Sowerby, *Conus*, figs. 470 y 471). Isla de *Cebú* (*Elera*).—Isla *Malanipa* (*Watson*).
- \* **nobilis** Linné (Kiener, *Conus*, lám. 49, fig. 1). Isla *Cuyo*. Isla de la *Paragua*.  
**nucleus** Reeve (Sowerby, *Conus*, fig. 529). Matnog (*Cuming*), Batangas (*Elera*), en la isla de *Luzón*.
- \* **Nussatella** Linné (Kiener, *Conus*, lám. 53, fig. 2). Manila (*Besser*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Masbate*.—Isla de *Cebú*.—Pototan, en las islas *Visayas*.—Zamboanga,

*Conus*

- en la isla de *Mindanao*.—Isla de San Rafael, en la isla de *Basilán*.
- oblitus** Reeve (Reeve, *Conus elongatus* non Chemnitz, fig. 157). *Filipinas* (*Cuming*).—Isla de *Luzón* (*Elera*).
- obscurus** Humphreys (Reeve, *Conus*, fig. 82). Isla de *Masbate* (*Cuming*).
- \* **omaria** Hwass (Kiener, *Conus*, lám. 79, fig. 1). Isla de *Luzón* (*Elera*).—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.—Capiz, en la isla de *Panay*.—Surigao, Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.
- \* **Orbigny** Audouin (Sowerby, *Conus*, fig. 368; ídem fig. 363. *Conus insculptus*, non Kiener). Cagayán (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.
- papalis** Weinkauff (Sowerby, *Conus coronatus*, Reeve non Dillwyn, fig. 136). Isla de *Ticao* (*Cuming*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).
- \* **Parius** Reeve (Reeve, *Conus*, fig. 235). *Filipinas* (*Paetel*).
- pastinaca** Lamarck (Reeve, *Conus*, fig. 257). Isla de *Mindoro* (*Elera*). Especie no bien identificada, que tiene mucha analogía con el *Conus virgo* Linné.
- \* **pennaceus** Born (Reeve, figs. 177 a y b, *Conus omaria*). *Filipinas*.
- peplum** Chemnitz (Sowerby, *Conus*, fig. 13). *Filipinas* (*Kobelt*).
- \* **pertusus** Hwass (Sowerby, *Conus*, fig. 273). *Filipinas* (*Cuming*).—Isla de *Capul* (*Elera*).
- \* **pica** Adams y Reeve (Sowerby, *Conus*, fig. 291). *Filipinas*.
- \* **pigmentatus** Reeve (Reeve, *Conus*, supl. fig. 237). *Filipinas*.
- planorbis** Born (Sowerby, *Conus*, fig. 491). Manila (*Besser*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú* (*Elera*). Museo.
- pulchellus** Swainson (Reeve, *Conus*, fig. 53). *Filipinas* (*Sowerby*).—Isla de *Luzón* (*Elera*).
- \* **pulicarius** Hwass (Kiener, *Conus*, lám. 10, fig. 2). Isla de *Cebú*.—Surigao, en la isla de *Mindanao*.—Agat, Playa de Tochea y Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.

Conus

- \* **Var. fustigatus** Hwass (Kiener, lám. 11, fig. 5). Isla de *Bohol*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.
- \* **quercinus** Hwass (Sowerby, *Conus*, fig. 239). Isla de *Cebú* (✓) (*Elera*).—Isla *Malanipa* (*Watson*).—Aspurguan, en la isla de *Guam*, *Marianas*.
- \* **radiatus** Gmelin (Kiener, lám. 60, fig. 2. *Conus Martinianus*). Puteao, prov. de *Albay* (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Samar* (*Elera*).—Isla de *Cebú*.—*Dauis*, en la isla de *Bohol*.—*Dapitan*, en la isla de *Mindanao*.—Isla de *San Rafael*, en la isla de *Basilán*.
- \* **raphanus** Hwass (Kiener, *Conus*, lám. 83, fig. 5). *Bagac*, prov. de *Bataán*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.—Isla *Balagnan* (*Elera*), isla *Tinago*, *Salay*, prov. *Cagayán* de *Misamis*, *Surigao*, *Zamboanga*, en la isla de *Mindanao*.—*Puerto Princesa*, en la isla de la *Paragua*.
- \* **rattus** Hwass (Sowerby, *Conus*, fig. 162). *Bagac* y *Morón*, prov. de *Bataán*, en la isla de *Luzón*.—Isla *Lubán*.—*Tandag*, en la isla de *Mindanao*.
- \* **Reevei** Kiener (Kiener, *Conus*, lám. 44, fig. 2). *Filipinas*. No es variedad del *Conus Senator* como dice Sowerby, ni del *Conus daucus*, como suponen Tryon y Kobelt.
- \* **retifer** Menke (Sowerby, *Conus*, fig. 580). *Filipinas* (*Cuming*).—Islas de *Marinduque* y de *Cebú* (*Elera*).
- rubiginosus** Hwass (Kiener, *Conus*, lám. 82, fig. 1). *Filipinas*.
- \* **sanguineus** Kiener (Kiener, *Conus*, lám. 111, fig. 2). *Filipinas*.
- \* **scabriusculus** Chemnitz (Kiener, lám. 78, fig. 2. *Conus fabula*). Isla de *Luzón* (*Cuming*).—Islas *Lubán* y *Cebú*.—*Surigao*, en la isla de *Mindanao*.
- \* **Senator** Linné (Kiener, *Conus*, lám. 27, fig. 1). *Morón*, prov. de *Bataán*, en la isla de *Luzón*.—Islas *Alabat*, *Mindoro*, *Lubán*, *Bohol* y *Cebú*.—*Tagana-an* y *Zamboanga*, en la isla de *Mindanao*.
- \* **Spectrum** Linné (Reeve, *Conus*, fig. 80.c.). Isla *Cuyo*.—Isla de *Mindanao* (*Elera*).—*Canigarán* en *Puerto Princesa*, en la isla de la *Paragua*.

Conus

- spiculum** Reeve (Sowerby, *Conus*, fig. 362). Cagayan (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.
- \* **sponsalis** Chemnitz (Reeve, *Conus*, fig. 109). Isla de *Mindoro* (*Elera*).—Islas Saguisí y Jinituan, en la isla de *Mindanao*.—Punta Balabac. en la isla *Balabac*.—Retillán, en la isla de Guam, *Marianas*.
- \* **stercus muscarum** Linné (Kiener, *Conus*, lám. 58. fig. 3). Isla de *Mindoro* (*Elera*).—Islas *Marinduque* y *Cebú*.—Dapitan y Surigao, en la isla de *Mindanao*.
- \* **striatus** Linné (Reeve, *Conus*, fig. 179). Nasugbú, prov. *Batangas*, en la isla de *Luzón*.—Islas *Alabat*, *Lubán* y *Mindoro*.—Laylay en Boac, en la isla *Marinduque*.—Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Balingasag y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla de la *Paragua*.—Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.
- subulatus** Kiener (Kiener, *Conus*, lám. 70, fig. 2). Isla del Corregidor (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindanao* (*Cuming*).
- \* **sugillatus** Reeve (Sowerby, *Conus*, fig. 50). Cautit, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Mindoro* (*Elera*).—Isla de *Cebú*.—Isla de Guam, *Marianas*.
- ✓ \* **sulcatus** Hwass (Sowerby, *Conus*, fig. 30). *Filipinas* (*Watson*).—Isla de *Mindoro* (*Elera*).
- \* **Sumatrensis** Lamarck (Sowerby, *Conus*, figs. 158 y 159). Isla *Cuyo*.
- \* **Suratensis** Reeve (Sowerby, *Conus*, fig. 246). Misamis (*Cuming*) en la isla de *Mindanao*.
- \* **tenuistriatus** Sowerby (Sowerby, *Conus*, figs. 532 y 533). *Filipinas* (*Cuming*).
- \* **terebellum** Martini (Kiener, lám. 34, fig. 2, *Conus terebra*). La Unión, en la isla de *Luzón*.—Islas *Ticao* y *Masbate* (*Cuming*).—Isla de *Bohol* (*Elera*).
- terminus** Lamarck (Sowerby, *Conus*, fig. 523). *Filipinas* (*Sowerby*).
- \* **tessellatus** Born (Sowerby, *Conus*, figs. 250, 251). Tayabas, isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.—Surigao, isla de *Mindanao*.—Agat y Aspurguan, isla de Guam, *Marianas*.

*Conus*

- \* **textile** Linné (Reeve, *Conus*, fig. 209). Manila (*Lischke*), en la isla de *Luzón* (*Jagor*).—Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Masbate*.—Barrio, en la isla de *Cebú*.—Dapitán y Surigao, en la isla de *Mindanao*.
- \* **thalassiarachus** Gray (Reeve, *Conus*, fig. 8). Puteao (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Isla *Ticao* (*Cuming*).—Isla *Cuyo*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Archipiélago de *Joló* (*Adams y Reeve*).
- trigonus** Reeve (Sowerby, *Conus*, figura 205). *Filipinas* (*Tryon*).
- \* **Tulipa** Linné (Kiener, *Conus*, lám. 12, fig. 2). Morón (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Bohol* (*Elera*).—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.
- turbinatus** Sowerby (Sowerby, *Conus*, fig. 227). *Filipinas* (*Paetel*).—Isla de *Samar* (*Elera*).
- \* **varius** Linné (Kiener, *Conus*, lám. 7, fig. 3). Isla de *Cebú*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.
- \* **vermiculatus** Lamarck (Reeve, fig. 104, a, *Conus hebraeus*) Bagac, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Isla *Marinduque* (*Elera*).—Islas de *Lubán* y *Cebú*.—Isla *Saguisí*, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.
- verriculum** Reeve (Sowerby, *Conus*, fig. 570). *Filipinas* (*Sowerby*).
- \* **vexillum** Martini (Kiener, *Conus*, lám. 34, fig. 1). Batangas (*Elera*), Morón, prov. Bataán, en la isla de *Luzón*.—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Cuyo*.—Archipiélago de *Joló*.—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.
- \* **vidua** Reeve (Reeve, *Conus*, fig. 45). Isla de *Capul* (*Cuming*).—Isla *Cuyo*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.
- vimineus** Reeve (Sowerby, *Conus*, fig. 357). Isla de *Samar* (*Elera*).—Cagayán (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.
- \* **violaceus** Reeve (Sowerby, *Conus*, fig. 537). Matnog (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Masbate* (*Elera*).
- \* **Virgo** Linné (Kiener, *Conus*, lám. 36, fig. 1). Isla *Lubán*.—

Conus

Isla de Cebú (*Elera*).—Zamboanga y Tagana-an, en la isla de Mindanao.—Isla Sarangani.—Isla de la Paragua.

\* *viridulus* Lamarck (Sowerby, *Conus*, fig. 1). *Filipinas*.

\* *vitulinus* Hwass (Kiener, *Conus*, lám. 22, fig. 1). Isla de Mindoro (*Elera*).—Isla Cuyo.

Otras especies citadas:

*Conus acuminatus* Hwass. Borongan en Samar (*Elera*).

Especie del Mar Rojo.

— *alveolus* Sowerby = *Conus Nisus*.

— *amabilis* Lamarck = *Conus festivus*.

— *Anemone* Lamarck. Filipinas (Kobelt, porque incluye el *C. maculatus*); Balabac (*Elera*). Especie de Australia.

— *araneosus* Hwass = *Conus arachnoideus*.

— *Architalassus* Dillwyn. Mindoro (*Elera*). Especie de Mauricio.

— *articulatus* Sowerby. Filipinas (*Elera*). Especie de Mauricio.

— *atramentosus* Reeve = *Columbella atramentosa*.

— *aurantius* Hwass = *Conus leucostictus*.

— *australis* Chemnitz. Luzón (*Elera*). Especie de Australia.

— *Borneensis* Adams y Reeve. Balabac (*Elera*). Especie de Borneo.

— *cœlatus* A. Adams. Filipinas (*Elera*). Especie de China.

— *characteristicus* Chemnitz. Filipinas (*Elera*). Especie de las Antillas.

— *chytreus* Melvill. Filipinas (*Elera*). Especie de Amboina.

— *concolor* Sowerby. Mindoro (*Elera*). Especie de China.

— *Consul* Boivin = *Conus magus*. var.

— *coronatus* Dillwyn = *Conus minimus*.

— *coronatus* Reeve non Dillwyn = *Conus papalis*.

— *corrugatus* Sowerby. Luzón (*Elera*). Especie de China.

— *Coxeni* Brazier. Manila (*Elera*). Especie de Australia.

— *crassus* Sowerby. Cebú (*Elera*). Especie de las islas Fidji.



- Conus dactylosus* Kiener. Filipinas (Elera). El autor no da localidad.
- *Deburghiæ* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de las Molucas.
- *Dux* Hwass=*Conus circumcisis*.
- *fabula* Sowerby=*Conus scabriusculus*.
- *floridulus* Adams y Reeve. Borongan en Samar (Elera). El autor no da localidad.
- *fulgurans* Hwass. Cebú (Elera). Los autores no dan localidad.
- *fustigatus* Hwass=*Conus pulicarius*. var.
- *Gabrielii* Kiener=*Conus cinereus*. var.
- *granulatus* Hwass non Linné=*Conus arenatus*.
- *Gubba* Kiener=*Conus Bernardii*. var.
- *Gubernator* Hwass. Samar (Elera). Especie de Mauricio.
- *Hwassii* A. Adams=*Conus interruptus*.
- *insculptus* Reeve non Kiener=*Conus Orbignyi*.
- *Lamberti* Souverbie. Samar (Elera). Especie de Nueva Caledonia.
- *lithoglyphus* Hwass=*Conus ermineus*.
- *Luxonicus* Hwass? Filipinas (Kiener). Especie de América.
- *maculatus* Sowerby=*Conus maculosus*.
- *Madurensis* Hwass. Cebú y Samar (Elera). Especie de Java.
- *Malaccanus* Hwass. Filipinas (Elera). Especie de Malaca.
- *Martinianus* Reeve=*Conus radiatus*.
- *mesokataros* Melvill. Filipinas (Elera). Variedad del *Conus arenatus*, según Tryon.
- *musivum* Broderip=*Conus legatus*.
- *mutabilis* Chemnitz. Mindoro (Elera). Vive en Bombay.
- *nanus* Broderip. Samar (Elera). Especie de las islas Sandwich.
- *Narcissus* Lamarek. Filipinas (Kiener). Especie de las Antillas.

- Conus nocturnus* Hwass. Filipinas (Elera). Especie de las Molucas.
- *nodulosus* Sowerby. Mindoro (Elera). Especie de Australia.
  - *obesus* Lamarck (= *Ceylonicus* Chemnitz). Luzón (Elera). Especie de Ceilán.
  - *ochroleucus* Gmelin = *Conus fasciatus*.
  - *orbitatus* Reeve = *Conus mucronatus*. Junior.
  - *papillaris* Reeve. Filipinas (Elera). El autor no da localidad.
  - *primula* Reeve. Filipinas (Elera). El autor no da localidad.
  - *Proteus* Hwass. Filipinas (Paetel). Especie de las Antillas.
  - *punctatus* Chemnitz. Samar (Elera). Especie de Madagascar.
  - *puncturatus* Hwass. Filipinas (Elera). Especie de Australia.
  - *pyramidalis* Lamarck. Cebú (Elera). Especie de Australia.
  - *racemosus* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de las islas Sandwich.
  - *regularis* Sowerby. Filipinas (Kiener). Especie de Panamá.
  - *Rhododendron* Couthouy. Filipinas (Elera). Especie de Australia.
  - *rivularis* Reeve. Filipinas (Elera). Especie de las Molucas.
  - *rutilus* Menke. Luzón (Elera). Especie de Australia.
  - *Siamensis* Hwass. Filipinas (Paetel). Del Océano asiático, según Reeve; pero más bien de la Costa occidental de Africa.
  - *Solandri* Broderip = *Conus coccineus*.
  - *solidus* Sowerby = *Conus retifer*.
  - *sphacelatus* Sowerby. Bagac, Currimaó, Marinduque, Balabac (Elera). El autor no da localidad. Elera le da, equivocadamente, como variedad del *Conus hebræus*.

*Conus stramineus* Lamarek = *Conus Nisus*.

- *straturatus* Sowerby. Samar (Elera). Especie de Borneo.
- *subcarinatus* Sowerby. Cebú (Elera). Vive en la isla de Nicobar.
- *sulciferus* A. Adams. Mindoro (Elera). Especie de Nueva Irlanda.
- *tegulatus* Sowerby. Mindoro (Elera). Especie de China.
- *tenellus* Chemnitz. Filipinas (Elera). Especie de Australia.
- *terebra* Born = *Conus terebellum*.
- *Thomasi* Sowerby. Bohol (Elera). Especie del Mar Rojo.
- *tæniatus* Hwass. Luzón y Mindoro (Elera). Especie del Mar Rojo.
- *undatus* Kiener. Mindoro (Elera). Especie del Océano Índico.
- *venulatus* Hwass. Filipinas (Reeve). Especie de Cabo Verde.
- *vittatus* Hwass. Filipinas (Watson). Especie de Panamá.
- *xonatus* Hwass. Filipinas (Elera). Especie de la isla de Nicobar.

#### PLEUROTOMIDÆ (1)

GÉNERO **Pleurotoma** LAMARCK.

- \* *abbreviata* Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 86). Isla de *Masbate* (*Cuming*, etc.). — Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

---

(1) Las especies de Filipinas que figuran en el catálogo de Paetel como *Pleurotoma*, *Defrancia* y *Daphnella*, se hallan todas incluidas en los diversos géneros que admito en esta familia.

Pleurotoma

- armillata** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 176). *Filipinas* (*Cuming*).
- \* **Babylonia** Linné (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 5). Tayabas (*Elera*), en la isla de *Luxón*.—Isla de *Cebú* (*Möllendorff*, etcétera).—Tagana-an, en la isla de *Mindanao*.
- \* **brevicaudata** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 126). Isla *Ticao* (*Cuming*).—Isla de *Cebú*.
- \* **cingulifera** Lamarck (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 1). *Filipinas* (Reeve).—Islas de *Samar* y *Cebú* (*Elera*).
- \* **crispa** Lamarck (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 11). Isla de *Masbate* (*Cuming*).
- \* **cryptorraphe** Sowerby (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 7). Isla de *Masbate* (*Cuming*).—Isla de *Cebú*.
- \* **fascialis** Lamarck (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 24). Boac, en la isla de *Marinduque*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Islas de *Ticao* y de *Masbate* (*Cuming*).—Isla de *Cebú*. Quinuguitan, en la isla de *Mindanao*.
- \* **Garnonsi** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 4).—Isla de *Cebú* (*Cuming*).—Isla *Balabac*.—Isla de la *Paragua* (*Elera*).
- \* **grandis** Gray (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 13). *Filipinas* (*Kobelt*).
- hastula** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 139). Isla de *Ticao* (*Smith*).
- \* **marmorata** Lamarck (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 21). Isla de *Cebú* (*Möllendorff*, etc.).—Dapitan, en la isla *Mindanao*.
- \* **monilifera** Pease (*Jahrb. Malak. Gesells*, II, lám. 9, figuras 1 y 3). Isla de *Cebú* (*Elera*).—Isla *Balabac*.—Isla de la *Paragua* (*Elera*).
- phymatias** Watson (*Möll. Challenger*, lám. 26, fig. 2). *Filipinas* (*Watson*).
- picturata** Weinkauff (Reeve, fig. 2. *Pleurotoma variegata*, non Kiener). Isla *Balabac*.—Isla de la *Paragua* (*Elera*).—**Quadras**.
- spectabilis** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 6). Isla *Ticao* (*Cuming*).—Isla *Balabac*.—Isla de la *Paragua* (*Elera*).—**Quadras**.
- \* **tigrina** Lamarck (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 3). Tayabas

Pleurotoma

- (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Isla *Marinduque Elera*.—  
Isla *Alabat*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Isla de  
*Masbate*.—Isla de *Ticao (Cuming)*.—Isla de *Cebú*.—  
Isla de *Mindanao (Elera)*.—Isla *Sarangani*.—Isla de la  
*Paragua (Elera)*.—*Dalawan*, en la isla *Balabac*.  
**undosa** Lamarck (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 18). Isla de  
*Masbate (Cuming)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.  
**venusta** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 79). Isla de *Si-*  
*quijor (Cuming)*.  
**violacea** Hinds (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 186). *Filipinas*  
(*Cuming*).

Otras especies citadas:

- Pleurotoma carinata* Gray. *Luzón y Cebú (Elera)*. Especie  
de China.  
— *fagina* Adams y Reeve. *Currimaó en Luzón (Elera)*.  
Especie de China.  
— *indica* Deshayes. *Ilocos en Luzón (Elera)*. Especie de  
China.  
— *jubata* Hinds. *Luzón (Elera)*. Especie de China.  
— *nodifera* Reeve=*Surcula Javana*.  
— *oxytropis* Sowerby. *Claveria en Luzón (Elera)*. Especie  
de Hong-Kong.  
— *Peaseana* Dunker. *Cebú (Elera)*. Especie del Océano  
Índico.  
— *speciosa* Reeve. *Tayabas en Luzón (Elera)*. Especie de  
China.  
— *variegata* Reeve non Kiener=*Pleurotoma picturata*.

GÉNERO **Genotia** A. ADAMS.

- attractoides** Watson (*Möll. Challenger, Pleurotoma*, lámi-  
na 20, fig. 8). *Filipinas (Watson)*.

GÉNERO **Surcula** H. Y A. ADAMS.

- \* **australis** Roissy (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 14). *Filipinas* (*Weinkauff*).
- \* **bijubata** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 87). Manila (*Besser*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Burias* (*Cuming*).—*Jinituan*, en la isla de *Mindanao*.—*Canigarán* en Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.
- \* **cincta** Lamarek (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 99). Isla de la *Paragua*.  
*Deshayesi* Doumet (*Magas. Zoologie, Moll.*, 1840, lám. 11). Manila (*Watson*), en la isla de *Luzón*.  
**dissimilis** Watson (*Moll. Challenger, Pleurotoma*, lám. 26, fig. 3). Sudeste de *Filipinas* (*Watson*).
- \* **Javana** Linné (Reeve, fig. 28. *Pleurotoma nodifera*). *Filipinas* (*Watson*).

Otras especies citadas:

- Surcula pyramis* Hinds. Filipinas (Elera). Especie del Estrecho de Macassar. (Es *Mangilia*.)  
— *tornata* Dillwyn. Filipinas (Elera). Especie de Java.  
— *tuberculata* Gray. Ilocos en Luzón (Elera). Especie de China.

GÉNERO **Drillia** GRAY.

- alabaster** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 65). Isla de *Siquijor* (*Cuming*).—Isla de *Cebú*.—(*Quadras*).
- \* **auriculifera** Lamarek (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 69). *Filipinas* (*Cuming*).—Isla de *Cebú* (*Koch*, etc.).
  - \* **Becki** Reeve (*Chemnitz*, 2.<sup>a</sup> edic., *Pleurotoma*, lám. 13, fig. 4). *Bauang* (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Isla *Catanduanes*.—*Loon* (*Koch*), en la isla de *Bohol*.—Isla *Calumangán*, en la isla de *Mindanao*.—Isla de la *Paragua* (*Elera*).—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.

*Prillia*

- \* *bilineata* Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 225). Islas de *Mindoro* y de *Capul* (*Cuming*).
- \* *Cagayanensis* Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 329). *Cagayán* de Misamis (*Cuming*), isla *Balauan*, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac* (*Elera*).
- cantharis* Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 272). Isla de *Romblón*.—*Agcalatao* en *Badajoz*, en la isla de *Tablas*.—*Sibonga* (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.—Isla de la *Paragua* (*Elera*).—Isla *Balabac*.—(*Quadras*.)
- \* *cerithina* Antón (Reeve, fig. 138, *Pleurotoma digitale*). *Manila* (*Meyen*), *Morón*, en la isla de *Luzón*.—*Gasán*, en la isla de *Marinduque*.—*Agcalatao* en *Badajoz*, en la isla de *Tablas*.—Isla de *Burias* (*Cuming*).—Isla de *Ticao* (*Elera*).—Isla de *Cebú*.
- \* *coffea* Smith (*New spec. Pleurotomidæ*, 1882, pág. 209). *Filipinas* (*Cuming*).—*Magallanes*, en la isla de *Sibuyán*. Isla de *Romblón* (*Elera*).—Isla de *Lugbón*.—Isla de *Bohol* (*Koch*).—Isla de *Cebú* (*Möllendorf*).—Isla *Balauan*, en la isla de *Mindanao*.
- corusca* Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 89). Isla de *Capul* (*Cuming*).
- dejecta* Smith (*New spec. Pleurotomidæ*, 1888, pág. 306), *Filipinas* (*Smith*).
- exilis* Pease (*Amer. Journ. of Conch.*, III, 1867, lám. 15, fig. 19). *Badajoz* y *Costa de Calatrava al Salado*, en la isla de *Tablas*.—Isla *Lugbón*.—Isla de *Siquijor* (*Möllendorff*).—Isla de la *Paragua* (*Elera*).—Isla *Balabac*.—(*Quadras*.)
- formosa* Reeve (Reeve, fig. 331. *Pleurotoma tessellata*, non Hinds) Isla de *Capul* (*Cuming*).—*Agat* (*Elera*) en la isla de *Guam*, *Marianas*.
- fusconitens* Sowerby (*Proc. Malac. Soc. London*, IV, página 208, lám. 22, fig. 3). Isla de *Cebú* (*Koch*).
- \* *intertincta* Smith (*Chemnitz*, 2.<sup>a</sup> edic., *Pleurotoma*, lám. 22, fig. 8. a). *Filipinas* (*Smith*).—Isla de *Cebú*.
- \* *latisinuata* Smith (*Watson*, *Möll. Challenger*, lám. 18, fig. 6). *Filipinas* (*Watson*).—Isla de *Cebú*.

Drillia

- Mindanensis** Smith (*New spec. Pleurotomidæ*, 1877, página 493). Isla de Mindanao (Smith).
- multicostellata** Smith (*New spec. Pleurotomidæ*, 1888, pág. 306). *Filipinas* (Smith).
- \* **nigrozonata** Weinkauff (Reeve, *Pleurotoma vidua*, non Hinds, fig. 192). Bacjauan en Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Isla de *Masbate* (Cuming).
- nitens** Hinds (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 189). Isla de *Cebú* (Möllendorff).
- nodilirata** Smith (*New spec. Pleurotomidæ*, 1877, pág. 494). *Filipinas* (Smith).
- opalus** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 274. Isla de *Mindoro* (Elera).—Cagayán de Misamis (Cuming), en la isla de *Mindanao*.
- Paria** Reeve. (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 334). Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—(Quadrás.)
- pica** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 61). Isla de *Capul* (Cuming).
- pulchella** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 180). *Filipinas* (Tryon).—Islas de *Mindoro*, *Capul* y *Ticao* (Elera).
- putillus** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 219). Tayabas (Elera), en la isla de *Luzón*.—Calapán (Cuming), en la isla de *Mindoro*.
- Quadrasi** Boettger (*Nachr. Malak. Gesells*, 1895, pág. 9) Isla de *Cebú* (Möllendorff, etc.)—(Quadrás.)
- Sinensis** Hinds (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 153). *Filipinas* (Dunker).—Isla de *Cebú*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—(Quadrás.)
- Spectrum** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 222). Puerto Galera (Cuming), en la isla de *Mindoro*.
- Tayloriana** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 366). Isla de *Cebú*.—(Quadrás.)
- \* **unizonalis** Lamarck (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 113). Morón, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Romblón*.—Isla de *Masbate* (Cuming).—Loon (Koch), en la isla de *Bohol*.—Isla de *Cebú*.
- \* **varicosa** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 141). Isla del Co-



Drillia

rregidor (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Calapán (*Cuming*), en la isla de *Mindoro*.

*vibicina* Helbling, fide Martens (Reeve, *Pleurotoma interrupta*, fig 51). Mariveles (*Jagor*), en la isla de *Luzón*.

*vittata* Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 205). *Filipinas* (*Smith* fide Boettger).

Otras especies citadas:

*Drillia acuminata* Mighels. *Filipinas* (Elera). Especie del Océano Índico.

— *Barkliensis* H. Adams. *Filipinas* (Elera). Especie de la isla Mauricio.

— *crassa* Reeve. *Filipinas* (Paetel y Elera). Paetel indica Jay, *Cat.*, pág. 325, y en dicha página no consta tal especie.

— *crenularis* Lamarck. Cebú (Elera). Especie de Australia.

— *flavidula* Lamarck. Batangas en Luzón (Elera). Especie de Hong-Kong.

— *Gibsi* Gray. *Filipinas* (Paetel y Elera). No sé dónde se ha publicado esta *Drillia*.

— *Griffithi* Gray. *Filipinas* (Paetel). El autor no da localidad.

— *impages* Adams. Luzón (Elera). Especie de China.

— *incisa* Carpenter. *Filipinas* (Paetel). Especie de Puget's Sound.

— *Japonica* Lischke. *Filipinas* (Elera). Especie del Japón.

— *obliquata* Reeve. *Filipinas* (Elera). Especie de Singapur.

— *robusta* Hinds. Cagayán de Luzón (Elera). Especie de Australia.

— *subsela* (err. tipogr.) Paetel y Elera = *Clathurella subula*.

— *vexillum* Reeve. *Filipinas* (Elera). Especie de Australia.

— *vidua* Reeve non Hinds = *Drillia nigrozonata*.

GÉNERO **Borsonia** BELLARDI.

**armata** Boettger (*Nachr. Malak. Gesells.*, 1895, pág. 11).  
Manila, en la isla de *Luzón*.—(Quadras.)

GÉNERO **Mangilia** RISSO.

**abyssicola** Reeve (Reeve, *Mangilia*, fig. 30). Isla de *Mindanao* (*Cuming*).

**angicostata** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 327). Isla Jinituan, en la isla de *Mindanao*.—(Quadras.)

\* **angulata** Reeve (Reeve, *Mangilia*, fig. 62). Manila (*Cuming*, etc.), en la isla de *Luzón*.

**castanea** Reeve (Reeve, *Mangilia*, fig. 48). Isla de *Burias* (*Cuming*).

**cavernosa** Reeve (Reeve, *Mangilia*, fig. 8). Isla *Ticao* (*Cuming*).

**cincta** Reeve (Reeve, *Mangilia*, fig. 69). Manila, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro* (*Elera*).—Isla de *Bohol* (*Cuming*).—Isla Bisucay, en las islas *Calamianes*. Me parece distinta la *Mangilia nana*, reunida á esta especie por Tryon.—(Quadras.)

**edentula** Boettger (*Nachr. Malak. Gesells.*, 1895, pág. 12). Isla Balauan, en la isla de *Mindanao*.—(Quadras.)

**funebri**s Reeve (Reeve, *Mangilia*, fig. 32). Isla *Ticao* (*Cuming*).

\* **hexagonalis** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 293). Loay (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.

**lemniscata** Nevill (Tryon, *Man. Conch.*, VI, lám. 15, fig. 28). Isla Balauan, en la isla de *Mindanao*.—(Quadras.)

**livida** Reeve (Reeve, *Mangilia*, fig. 28). Isla *Ticao* (*Cuming*).

**maculata** Reeve (Reeve, *Mangilia*, fig. 22). Isla *Ticao* (*Cuming*).

*Mangilia*

**nana** Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 71). Isla de *Mindanao* (*Cuming*).—Isla de *Mindoro* (*Paetel*).

**pallida** Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 34). Isla *Ticao* (*Cuming*).

**pessulata** Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 38). *Filipinas* (*Cuming*).—Ternate, prov. Cavite, en la isla de *Luzón*.—Isla *Lugbón*.—Isla Balauan y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—(*Quadras*.)

**pura** Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 63). Isla Balauan, en la isla de *Mindanao*.—(*Quadras*.)

**pyramidalis** Reeve (Reeve, *Mangelia*, lám. 5, fig. 13). Puerto Galera, en la isla de *Mindoro* (*Cuming*).

**Quadrasi** Boettger (*Nachr. Malak. Gesells.*, 1895, página 15). Islas *Catanduanes* y *Balabac*.—Isla de la *Paragua* (*Elera*).—(*Quadras*.)

\* **Reeveana** Deshayes (*Moll. Reunion, Pleurotoma*, lám. 12, figs. 5 á 7). Bagac, en la isla de *Luzón*.—Isla *Lugbón*.—Isla de *Romblón* (*Elera*).

**semen** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 333). San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.

**trizonata** Smith (*New spec. Pleurotomidae*, 1882, página 215). Sibonga (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.

**vitrea** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 300). Isla de *Mindanao* (*Cuming*).

Otras especies citadas:

*Mangilia Carpenteri* Folin. Filipinas (*Elera*). Especie del Océano Pacífico.

— *crassilabrum* Reeve = *Cithara Reevei*.

— *Godfroidi* Folin. Filipinas (*Elera*). Especie del Océano Pacífico.

— *gracilentia* Reeve = *Clathurella gracilentia*.

— *hexagonalis* Elera, partim = *Clathurella obeliscus*.

— *imperfecta* Folin. Filipinas (*Elera*). Especie del Océano Pacífico.

— *leucolabrata* Folin. Filipinas (*Elera*). Especie del Océano Pacífico.

*Mangilia vittata* Reeve, fig. 14 = *Cithara obesa*.  
— *vittata* Reeve, fig. 53 = *Raphitoma exquisita*.

GÉNERO **Cithara** SCHUMACHER.

- bicolor** Reeve (Reeve, *Mangilia*, fig. 31). Isla *Ticao* (*Cuming*).
- capillacea** Reeve (Reeve, *Mangilia*, fig. 10). Isla de *Burias* (*Cuming*).
- cinnamomea** Hinds (Reeve, *Mangilia*, fig. 39). *Filipinas* (*Adams y Reeve*).
- \* **cithara** Gould (Tryon, *Man. Conch.*, VI, *Mangilia*, lámina 25, fig. 43). Isla *Lubán*.—Isla *Balauan*, en la isla de *Mindanao*.—Puerto *Princesa*, en la isla de la *Paragua*.
- \* **citharella** Lamarck (Reeve, *Mangilia*, fig. 5). Isla de *Siquijor* (*Cuming*).
- Columbelloides** Reeve (Reeve, *Mangilia*, fig. 24). *Baclayón* (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.
- \* **compressicosta** Boettger (*Nachr. Malak. Gesells.*, 1895, pág. 42). Isla de *Siquijor* (*Möllendorff*).—*Ulugán*, en la isla de la *Paragua*.—*Retillán* y *Omata* en *Merizo*, en la isla de *Guam*, *Marianas*.
- \* **Conohelicoides** Reeve (Reeve, *Mangilia*, fig. 25). *Dalaguete* (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.—Isla *Rita*, en la isla de la *Paragua*.—Punta *Balabac*, en la isla *Balabac*.
- cylindrica** Reeve (Reeve, *Mangilia*, fig. 9). *Cagayán* (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.
- diconus** Boettger (*Nachr. Malak. Gesells.*, 1895, pág. 45). *Retillán*, en la isla de *Guam*, *Marianas*.—(*Quadras*.)
- elegans** Reeve (Reeve, *Mangilia*, fig. 41). Isla de *Mindoro* (*Cuming*).
- funiculata** Reeve (Tryon, *Man. Conch.*, VI, *Mangilia*, lámina 24, fig. 16). Islas de *Masbate* y de *Ticao* (*Cuming*).—Isla de *Cebú*.—(*Quadras*.)
- \* **fusiformis** Reeve (Reeve, *Mangilia*, fig. 19). Isla del *Corregidor* (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

Cithara

- gibbosa** Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 21). Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Isla *Ticao* (*Cuming*).—(**Quadras**.)
- \* **gracilis** Reeve, *Mangelia*, fig. 11). Isla *Ticao* (*Cuming*).—Placer, en la isla de *Mindanao*.
- interrupta** Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 16). Isla *Ticao* (*Cuming*).
- \* **lamellata** Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 12). Isla de *Burias* (*Cuming*).—Ilo-Ilo (*Boettger*), en la isla de *Panay*.
- \* **Lyra** Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 3). Isla *Ticao* (*Cuming*).—Placer, en la isla de *Mindanao*.
- \* **lyrica** Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 20). Isla de *Burias* (*Cuming*).
- \* **Marginelloides** (Reeve, *Mangelia*, fig. 6). *Mariveles* (*Möllendorff*), *Ensenada de Panimán* y *Cayogno* en *Ternate*, prov. *Cavite*, *Calatagán*, prov. de *Batangas*, en la isla de *Luzón*.—Isla *Lubán* (*Möllendorff*).—Isla de *Burias* (*Cuming*).—*Baclayón* (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.—*Pilar*, en la isla de *Panay*.—*Dapitan*, en la isla de *Mindanao*.
- obesa** Reeve (Reeve, *Mangelia vittata*, non *Hinds*, fig. 14), Isla *Ticao* (*Cuming*).
- planilabroides** Tryon (Reeve, *Mangelia planilabrum*, fig. 43). *Bacón*, prov. *Albay*, en la isla de *Luzón*.—Isla *Ticao* (*Cuming*).—(**Quadras**.)
- \* **planilabrum** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 88). Isla *Lugbón*.—*Sibonga* (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.
- ponderosa** Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 44). Isla de *Burias* (*Cuming*).
- pulchella** Reeve, (Reeve, *Mangelia*, fig. 18), *Magallanes*, en la isla de *Sibuyán*.—Isla *Ticao* (*Cuming*).—(**Quadras**.)
- \* **Reevei** Tryon (Reeve, *Mangelia crassilabrum*, fig. 36). *Magallanes*, en la isla de *Sibuyán*.—Isla *Lubán*.—Isla de *Siquijor* (*Möllendorff*).—Islas de *Ticao* y de *Bohol* (*Cuming*).—*Pinamonajan*, en la isla de *Cebú*.—*Dapitan*, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Rita*, en la isla de la *Paragua*.

Cithara

- \* *reticulata* Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 17). Isla *Ticao* (*Cuming*).
- solida* Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 64). Isla de *Burias* (*Cuming*).
- \* *Stromboides* Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 33). Isla de *Bohol* (*Cuming*).—Isla *Balauan*, en la isla de *Mindanao*.
- tenebrosa* Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 26). Isla de *Mindoro* (*Paetel*).—*Cagayán* (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.
- \* *trivittata* Adams y Reeve (Ad. y Reeve, *Voy. Samarang*, *Moll.*, lám. 10, fig. 9). Isla de *Mindoro* (*Belcher*).
- turricula* Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 23). Isla *Ticao* (*Cuming*).
- \* *vexillum* Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 2). Ilo-Ilo (*Cuming*), en la isla de *Panay*.—Isla de *Burias* (*Elera*).
- Zebuensis* Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 68). Isla de *Cebú* (*Cuming*).
- \* *zonata* Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 15). Isla de *Ticao* (*Cuming*).—Isla de la *Paragua* (*Elera*).—Isla *Balabac*.

Otras especies citadas:

- Cithara dubiosa* Nevill. Filipinas (*Elera*). Especie de la isla *Mauricio*.
- *hirsuta* Folin. Filipinas (*Elera*). Especie del Océano Pacífico.
- *pellucida* Elera = *Cithara trivittata*.
- *triticea* Kiener. Filipinas (*Elera*). Especie de la *Polinisia*.

GÉNERO **Clathurella** CARPENTER.

- \* *albibalteata* Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 84). Isla *Ticao* (*Cuming*). Var. de la *Clath. Cumingi*, según Tryon.
- apiculata* Montrouzier (*Journ. Conchyl.* 1864, lám. 10, fig. 2). Isla *Panaon*.—Isla de *Leyte* (*Elera*).—*Ulugán*, en la isla de la *Paragua*.—(*Quadras*.)

Clathurella

- arctata** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 294). Isla del Corregidor (*Cuming*), Manila (*Elera*), en la isla de Luzón.
- axis** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 311). Filipinas (*Cuming*).
- bathyraphe** Smith (*New spec. Pleurotomidae*, 1882, página 305). San Nicolás (*Cuming*), en la isla de Cebú.
- \* **bicarinata** Pease (Tryon, *Man. Conch.* VI, *Clathurella*, lám. 17, fig. 90). Isla Balauan, en la isla de Mindanao.
- \* **cardinalis** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 266). Isla de Negros (*Cuming*).
- cavernosa** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 303), Filipinas (*Cuming*).
- clarocincta** Boettger (*Nachr. Malak. Gesells.*, 1895, página 59). Isla de Romblón. Parece sólo variedad de la *Clath. granicostata*.—(*Quadrass*.)
- compta** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 292). Bacayón (*Cuming*), en la isla de Bohol.
- contracta** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 116), Bagac, en la isla de Luzón.—Isla Lubán.—Cagayán de Misamis (*Cuming*), islas Balagnan y Calumangán, en la isla de Mindanao. Var. de la *Clath. gracilentata*, según Smith y Tryon.—(*Quadrass*.)
- \* **crassilabrum** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 118). Islas de Ticao y Masbate (*Cuming*).—Isla Balauan, en la isla de Mindanao.
- eximia** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 82). Isla de Masbate (*Cuming*).
- felina** Hinds (Hinds, *Voy. Sulphur*, lám. 7, fig. 4). Bagac, en la isla de Luzón.—Magallanes, en la isla de Sibuyan.—Isla Lugbón.—Isla de Romblón (*Elera*).—Islas Jinituan, Balauan y Calumangán, en la isla de Mindanao.—Ulugán, en la isla de la Paragua.—(*Quadrass*.)
- Fusoides** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 349). Isla Mindanao (*Cuming*). Var. de la *Clath. gracilentata*, según Tryon.
- \* **gracilentata** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 114). Loay (*Cuming*), en la isla de Bohol.—Isla Mindanao (*Elera*), porque incluye la especie anterior.

Clathrella

- \* **granicostata** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 323). Isla de Cebú.—Isla Jinituan, en la isla de Mindanao.
- Grayi** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 232). Bagac, en la isla de Luxón.—Isla de Romblón.—Pinamonajan, en la isla de Cebú (*Möllendorff*).—Isla de la Paragua (*Elera*).—Punta Balabac, en la isla Balabac.—(*Quadrás*.)
- insculpta** Adams y Angas (Tryon, *Man. Conch.* VI, lámina 22, fig. 61). Manila, en la isla de Luxón.—(*Quadrás*.)
- lirata** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 281). Islas de Luxón y Mindanao (*Cuming*).
- \* **maculosa** Pease (*Amer. Journ., Conch.* III, 1867, lámina 15, fig. 16). Bagac, Currimao, prov. Camarines Norte, en la isla de Luxón.—Isla Lugbón.—Isla de Romblón (*Elera*).—Isla Bisucay, en las islas Calamianes.
- \* **Malleti** Recluz (*Journ. Conch.*, 1852, *Pleurotoma*, lámina 10, fig. 2). Bagac y Ternate, en la isla de Luxón.—Isla Catanduanes.—Visita Hinayangan, en la isla de Leyte.—San Juan, en la isla de Siquijor.—Salay é islas Balauan, Cayauan, Calumangán, Batauan y Saguisí, en la isla de Mindanao.—Puerto Princesa, en la isla de la Paragua.—Isla Balabac.
- marmorosa** Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 54). Isla Balauan, en la isla de Mindanao.—(*Quadrás*.)
- Masoni** Nevill (Tryon, *Man. Conch.* VI, lám. 19, fig. 60). Isla de la Paragua (*Elera*).—Isla Balabac.—(*Quadrás*.)
- \* **nexa** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 282). Islas de Luxón y Masbate (*Cuming*).—Surigao (*Elera*), islas Saguisí y Calumangán, en la isla de Mindanao.
- \* **nigrocincta** Montrouzier (Tryon, *Man. Conch.* VI, lámina 19, fig. 62). Bacón, prov. Albay y Bagac, prov. Bataán, en la isla de Luxón.—Isla Balauan, en la isla de Mindanao.—Isla Balabac.
- obeliscus** Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 56). Isla del Corregidor (*Cuming*), Naic, prov. de Cavite (*Elera*), en la isla de Luxón.
- \* **Philippinensis** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 109). Islas



- de *Luzón* y de *Masbate* (*Cuming*).—Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Isla *Lugbón*.—Islas de *Romblón* y de *Leyte* (*Elera*).—Isla *Panaon*.—Isla *Balauan* y *Cagbabatán* en *Placer*, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.
- purpurascens** Dunker (*Tryon, Man. Conch.* VI, lámina 20, fig. 90). *Bacjauan* en *Badajoz*, en la isla de *Tablas*.—Isla de *Romblón*.—Barrio *Himalalud*, en la isla de *Negros*.—(**Quadras**.)
- \* **purpurata** Soubervie (*Journ. Conchyl.*, 1861, lám. 11, figura 8). *Filipinas* (*Baranda*).
- rugosa** Mighels (*Tryon, Man. Conch.* VI, lám. 19, figura 57) *Filipinas* (*Pease, Am. Journ. Conch.* VII, página 24).
- Quadrasi** Boettger (*Nachr. Malak. Gesells*, 1895, página 48). Islas *Jinituan* y *Calumangán*, en la isla de *Mindanao*.—(**Quadras**.)
- rava** Hinds (*Voy. Sulphur*, lám. 5, fig. 18, non Reeve). Isla de *Mindanao* (*Cuming*).—Isla de la *Paragua* (*Elera*).—Isla *Balabac*.—(**Quadras**.)
- Rissoides** Reeve (*Reeve, Pleurotoma*, fig. 111). Isla *Ticao* (*Cuming*).
- \* **roseotincta** Montrouzier (*Journ. Conch.*, 1873, lám. 4, figura 1). *Filipinas* (*Baranda*).
- \* **rubida** Hinds (*Reeve, Pleurotoma*, fig. 220). *Manila* y *Bagac*, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Ticao* y *Masbate* (*Cuming*).—Isla de *Cebú*.—Isla *Balauan*, en la isla de *Mindanao*.
- \* **rubroguttata** A. Adams (*Tryon, Man. Conch.* VI, lám. 17, fig. 96). Isla *Balanacan*, en la isla de *Marinduque*.
- rugilabrum** Sowerby (*Proc. Malac. Soc. London*, IV, *Glyphostoma*, lám. 11, fig. 7). Isla de *Cebú* (*Koch*).
- spurca** Hinds (*Tryon, Man. Conch.* VI, lám. 15, fig. 37). *Filipinas* (*Cuming*).
- subbilitata** Boettger (*Nachr. Malak. Gesells*, 1895, pág. 54). Isla *Balauan*, en la isla de *Mindanao*.—(**Quadras**.)
- subula** Reeve (*Reeve, Pleurotoma*, fig. 211). Isla del *Corregidor* (*Cuming*), *Cavite* (*Elera*), en la isla de *Luzón*.

Clathurella

- \* **tessellata** Hinds (*Voy. Sulphur, Moll.*, lám. 7, fig. 17). Bagac, en la isla de *Luzón*.—Isla *Lubán*.—Isla Calumangán, en la isla de *Mindanao*.
- tricarinata** Valenciennes (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 121). Isla del Corregidor (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Isla Balauan, en la isla de *Mindanao*.—(Quadras.)
- Tritonoides** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 85). Bais (*Cuming*), en la isla de *Negros*.
- vultuosa** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 273). Isla *Lugbón*.—Isla de *Romblón* (*Elera*).—Baclayón (*Cuming*), y Loon (*Koch*), en la isla de *Bohol*.—Islas Cayauan y Calumangán, en la isla de *Mindanao*.—(Quadras.)

Otra especie citada:

*Clathurella obesa* Garrett. Filipinas (*Elera*). Especie de las islas Viti.

GÉNERO **Daphnella** HINDS.

- aureola** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 212). Isla de *Luzón* (*Cuming*).
- Boholensis** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 112). Isla de *Bohol* (*Cuming*).
- Butleri** Smith (*New. spec. Pleurotomidæ*, 1882, pág. 303). Isla de *Capul* (*Cuming*).
- crebriplicata** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 313). Bolinao (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Burias* (*Elera*).
- fenestrata** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 319). Isla de *Mindoro* (*Cuming*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).
- \* **fragilis** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 179). Filipinas (*Smith*).—Isla Rita, en la isla de la *Paragua*.
- \* **Hindsi** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 119). Baclayón (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.—Islas Cayauan, Balauan y Calumangán, en la isla de *Mindanao*.—Ulugán, en la isla de la *Paragua*.
- inquinata** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 283.) Guindulman (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.

*Daphnella*

*lactea* Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 123). Bolinao (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Guindulman (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.

\* *Lymnaeiformis* Kiener (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 325). *Filipinas* (*Cuming*).

\* *patula* Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 215). Bolinao (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro* (*Elera*).—Retillán en la isla de Guam (*Marianas*).

*pluricarinata* Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 288). Isla de *Burias* (*Cuming*).

*Quadrasi* Boettger (*Nachr. Malak. Gesells.*, 1895, página 61). Isla *Lugbón*.—Isla de *Romblón* (*Elera*).—(*Quadrasi*.)

*saturata* Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 213). Isla del Corregidor (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

*tessellata* Garrett (Tryon, *Man. Conch.* VI, lám. 27, fig 1). Bacjauan en Badajoz, en la isla de *Tablas*.—(*Quadrasi*.)

*Ticaonica* Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 270). Isla *Ticao* (*Cuming*).

Otras especies citadas:

*Daphnella aegrotata* Reeve. Cebú (*Elera*). Especie de *Singapor*.

— *conchilicoides* (err. tipogr.) Paetel = *Cithara Cono-helicoides*.

— *delicata* Reeve. Filipinas (*Elera*). Especie de *Taiti*.

— *dempsta* Gould. Mindoro (*Elera*). Especie de *China*.

— *polita* Nevill. Samar (*Elera*). Especie del Estrecho de *Macassar*.

GÉNERO **Raphitoma** BELLARDI.

*exquisita* Smith (Reeve, *Mangelia vittata*, non Hinds, figuras 53 y 65). Manila, en la isla de *Luzón* (*Cuming*).

*pessulata* Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 115). Bolinao (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

TEREBRIDÆ

GÉNERO **Terebra** BRUGUIERE.

- \* **aciculina** Reeve (Reeve, *Conch. icon. Terebra*, fig. 121, d.).  
Manila (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.
- \* **affinis** Gray (Reeve, *Terebra*, fig. 39). Isla de *Cebú*.—Barrio de Sumay en Agat, isla de Guam, *Marianas*.  
**albula** Menke (Tryon, *Man. Conch. Terebra*, lám. 10, figura 89). *Filipinas* (*Tryon*).
- \* **Argus** Hinds. var. *nebulosa* Kiener, non Sowerby (Kiener, *Spec. gen. Terebra*, lám. 10, fig. 22). Barrio de Sumay en Agat, isla de Guam, *Marianas*.
- \* **Babylonia** Lamarck (Reeve, *Terebra*, fig. 43). Isla de *Mindoro* (*Elera*).—Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.  
**cœlata** Adams y Reeve (Reeve, *Terebra*, fig. 64). *Filipinas* (*Belcher*).
- \* **cœrulescens** Lamarck (Reeve, *Terebra*, fig. 26). Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).—Balingasag, Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla de San Rafael, en la isla de *Basilán*.—Isla *Balabac*.  
**caliginosa** Deshayes (Reeve, *Terebra*, fig. 100). *Filipinas* (*Cuming*).
- \* **cancellata** Quoy y Gaimard (Reeve, *Terebra*, fig. 58 a). Cavite (*Martens*), Morón, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Isla *Alabat*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.  
**casta** Hinds (Reeve, fig. 81 b, *Terebra hastata*). Ilo-Ilo (*Cuming*), en la isla de *Panay*.
- \* **Cerithina** Lamarck (Reeve, *Terebra*, fig. 38). *Filipinas* (*Cuming*).—Isla de Guam, *Marianas*.
- \* **chlorata** Lamarck (Reeve, *Terebra*, fig. 11). Isla de *Cebú*.  
**cinerea** Born (Reeve, *Terebra*, fig. 35). Bagac, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.—Cagayán

Terebra

de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.—(*Quadras*.)

**cingulifera** Lamarek (Reeve, *Terebra*, fig. 44). Currimao, prov. Ilocos Norte, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Burias* (*Cuming*).—Ilo-Ilo (*Cuming*), en la isla de *Panay*.—Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.—(*Quadras*.)

**conspersa** Hinds (Reeve, *Terebra*, fig. 127). Catbalogán (*Cuming*), en la isla de *Samar*.

\* **crenulata** Linné (Reeve, *Terebra*, fig. 6). Cavite (*Elera*), Aparri, prov. de Cagayán, en la isla de *Luzón*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Islas de *Cebú* y de *Bohol* (*Elera*).—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Aspurguan, Retillán y Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.

\* **dimidiata** Linné (Reeve, *Terebra*, fig. 27). Calatagán, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Marinduque* y de *Cebú*.—Isla de *Bohol* (*Elera*).—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.—Sumay en Agat, isla de Guam, *Marianas*.

\* **duplicata** Linné (Kiener, *Terebra*, lám. 12, fig. 26, las dos mayores). Isla de *Samar* (*Elera*).

**Dussumieri** Kiener (Kiener, *Terebra*, lám. 8, fig. 17). Manila (*Besser*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).—(*Museo*.)

**fenestrata** Hinds (Reeve, *Terebra*, fig. 114). San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.

\* **funiculata** Hinds (Sowerby, *Thes. Terebra*, fig. 63). Calatagán, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón*.—Isla *Alabat*.

\* **hastata** Gmelin (Reeve, *Terebra*, fig. 81 a). *Filipinas* (Reeve).

\* **Lamarcki** Kiener (Kiener, *Terebra*, lám. 9, fig. 19). Surigao, en la isla de *Mindanao*.

\* **lanceata** Linné (Reeve, *Terebra*, fig. 36). Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.

\* **livida** Reeve (Reeve, *Terebra*, fig. 116). Paracali, prov. Camarines Norte (*Jagor*), en la isla de *Luzón*.—Boac, en la isla de *Marinduque*.

Terebra

- longiscata** Deshayes (Reeve, *Terebra*, fig. 103). *Filipinas* (*Cuming*).
- \* **maculata** Linné (Reeve, *Terebra*, fig. 4). Islas de *Marinduque* y *Cebú* (*Elera*).—Isla Dinagat, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Calabaza, en la isla de *Basilán*.—Isla Siasi, en el Archipiélago de *Joló*.
- mamillata** Watson (*Voy. Challenger*, *Moll.*, lám. 16, fig. 1). *Filipinas* (*Watson*).
- \* **Matheroniana** Deshayes (Deshayes, *Proc. Zool. Soc. London*, 1859, pág. 287). Ternate, prov. de Cavite y Mariveles, en la isla de *Luzón*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.—Pilar en Capiz, en la isla de *Panay*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.
- \* **monilis** Quoy y Gaimard (Reeve, *Terebra*, fig. 42 a). Isla de *Cebú*.—Islas *Marianas* (*Kiener*).
- \* **muscaria** Lamarck (Reeve, *Terebra*, fig. 9). Manila (*Bes-ser*), en la isla de *Luzón*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Barrio, en la isla de *Cebú*.—Isla de *Ticao* (*Cuming*).—Dauis, en la isla de *Bohol*.—Argüelles, en la isla de *Negros*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.—Sumay en Agat, isla de Guam, *Marianas*.
- nebulosa** Sowerby (Reeve, *Terebra*, fig. 1). Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.—(*Quadrass*.)
- \* **oculata** Lamarck (Reeve, *Terebra*, fig. 18). Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Inarajan y Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.
- pallida** Deshayes (*Journ. Conchyl.*, París, 1857, lám. 4, fig. 3). Islas *Calamianes*.—(*Quadrass*.)
- Philippiana** Deshayes (Reeve, *Terebra*, fig. 153). *Filipinas* (*Tryon*).
- pieta** Hinds (Reeve, *Terebra*, fig. 112). San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.
- \* **plumbea** Quoy y Gaimard (*Kiener*, *Terebra*, lám. 12, figura 27). Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.

**Terebra**

- polygyrata** Deshayes (Reeve, *Terebra*, fig. 146). *Filipinas* (Cuming).
- roseata** Adams y Reeve (Reeve, *Terebra*, fig. 104). Archipiélago de *Joló* (Belcher).
- serotina** Adams y Reeve (Reeve, *Terebra*, fig. 66). Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Cebú*.—(Quadras.)
- \* **straminea** Gray (Reeve, *Terebra*, fig. 47, b.) *Filipinas* (Cuming).
- \* **strigata** Sowerby (Reeve, *Terebra*, fig. 5). *Filipinas* (Cuming). ¿Es realmente esta especie de *Filipinas*?
- \* **strigilata** Linné (Reeve, *Terebra*, fig. 85, a.) Isla de *Bohol* (Elera).—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.
- stylata** Hinds (Sowerby, *Thes. Terebra*, fig. 79). *Filipinas* (Cuming).
- \* **subulata** Linné (Reeve, *Terebra*, fig. 22). Isla de *Cebú* (Elera).—Guilhulgna, en la isla de *Negros*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.
- succinea** Hinds (Reeve, *Terebra*, fig. 17). Matnog (Cuming), Batangas (Elera), en la isla de *Luzón*.
- \* **textilis** Reeve (Reeve, *Terebra*, fig. 130). Sorsogón, bahía de Manila (Cuming), en la isla de *Luzón*.
- \* **tigrina** Gmelin (Reeve, *Terebra*, fig. 8). Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.—Surigao, en la isla de *Mindanao*.
- \* **triseriata** Gray (Reeve, *Terebra*, fig. 52). Isla de *Ticao* (Cuming).—Isla de *Cebú*.
- \* **undulata** Gray (Reeve, *Terebra*, fig. 84) Isla de *Cebú*.—Isla *Malanipa* (Watson).—Sumay en Agat, isla de Guam, *Marianas*.
- \* **Verreauxi** Deshayes (*Journ. Conch.*, París, 1857, lám. 5, fig. 3). Isla de *Mindoro*.
- violascens** Hinds (Reeve, *Terebra*, fig. 125). San Nicolás (Cuming), isla de *Cebú*.—Isla de *Mindanao* (Cuming).

Otras especies citadas:

*Terebra albomarginata* Deshayes. *Filipinas* (Elera). Especie de China.

- Terebra badia* Deshayes. Luzón (Elera). Especie de China.  
 — *Bernardii* Deshayes. Filipinas (Elera). Especie de China.  
 — *consobrina* Deshayes. Filipinas (Elera). Especie del Mar Rojo.  
 — *Cumingi* Deshayes. Filipinas (Elera). Especie de China.  
 — *dispar* Deshayes. Filipinas (Paetel). El autor no da localidad.  
 — *evoluta* Deshayes. Filipinas (Elera). Especie de China.  
 — *fimbriata* Deshayes = *Terebra crenulata*, var.  
 — *flammea* Lamarck. Filipinas (Elera). Especie de China.  
 — *Fortunei* Deshayes. Filipinas (Elera). Especie de China.  
 — *incolor* Deshayes = *Terebra albula*.  
 — *interlineata* Deshayes. Bohol (Elera). Especie de las islas Sandwich.  
 — *polyanata* Paetel (err. tipogr.) = *Terebra polygyrata*.  
 — *pretiosa* Reeve. Filipinas (Elera). Especie de China.  
 — *pulchella* Deshayes. Filipinas (Elera). Especie de China.  
 — *splendens* Deshayes. Cavite (Elera). Especie de China.  
 — *undatella* Deshayes = *Terebra cancellata*.  
 — *variegata* Gray. Nauján (Elera). Especie de China.  
 — *venosa* Hinds. Filipinas (Elera). Especie del Océano Índico.

## CANCELLARIIDÆ

### GÉNERO *Cancellaria* LAMARCK.

- antiquata* Hinds (*Voy. Sulphur*, Moll., lám. 12, figs. 17 y 18). Isla del Corregidor (*Cuming*), en la isla de Luzón.  
 \* *asperella* Lamarck (Kiener, *Spec. Cancellaria*, lám. 3, figura 1; Sowerby, *Thes. Cancellaria elegans*, fig. 104; Crosse, *Journ. Conch.*, 1861, pág. 237. *Cancellaria Reeveana*). Isla de Ticao (*Cuming*).—Isla de Cebú.—Surigao y Dapitan, en la isla de Mindanao.



Cancellaria

- bicolor** Hinds (*Voy. Sulphur, Moll.*, lám. 12, figs. 13 y 14).  
Isla del Corregidor (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—  
Catbalogán (*Cuming*), en la isla de *Samar*.
- costifera** Sowerby (Sowerby, *Cancellaria*, figs. 66 y 71).  
Isla de *Burias* (*Cuming*).
- \* **crenifera** Sowerby (Sowerby, *Cancellaria*, figs. 84, 85 y 86).  
Manila, en la isla de *Luzón*.
- crispata** Sowerby (Sowerby, *Cancellaria*, fig. 89). Isla de  
*Mindoro* (*Elera*).—Isla de *Negros* (*Cuming*).—(*Az-*  
*peitia*.)
- Grayi** Tryon (Sowerby, *Thes. Cancellaria asperella*, non  
Lamarck, fig. 38). *Baclayón* (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.  
—Dapitan, en la isla de *Mindanao*. (*Quadrass*.)
- \* **lamellosa** Hinds (*Voy. Sulphur, Moll.*, lám. 12, figs. 15  
y 16). Isla del Corregidor (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.
- nitida** A. Adams (Tryon, *Man. Conch.* VII, lám. 7, figu-  
ra 16). *Filipinas* (*Cuming*).
- \* **obliquata** Lamarck (Kiener, *Cancellaria*, lám. 6, fig. 2).  
Manila (*Cuming*), Bagac, Taal, prov. de Batangas, en la  
isla de *Luzón*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.
- semidisjuncta** Sowerby (Sowerby, *Cancellaria*, figs. 62 y  
63). Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Min-*  
*danao*.
- semipellucida** Adams y Reeve (*Voy. Samarang, Moll.*,  
lám. 10, fig. 3). Archipiélago de *Joló* (*Belcher*).
- \* **Spengleriana** Deshayes (Sowerby, *Cancellaria*, fig. 29).  
Isla de *Luzón* (*Elera*).—Cagayán de Misamis (*Cuming*),  
en la isla de *Mindanao*.
- \* **textilis** Kiener (Kiener, *Cancellaria*, lám. 7, fig. 1). *Filipi-*  
*nas* (*Baranda*).
- undulata** Sowerby (Sowerby, *Cancellaria*, fig. 12). *Filipi-*  
*nas* (*Cuming*).

Otras especies citadas:

*Cancellaria asperella* Sowerby, non Lamarck = *Cancellaria*  
**Grayi**.

— *candida* Sowerby. *Luzón* (*Elera*). Especie de Polinesia.

- Cancellaria corrosa* Reeve. Mindoro (Elera). Especie de China.
- *elegans* Sowerby = *Cancellaria asperella*.
- *hystrix* Reeve. Filipinas (Elera). Especie de Mauricio.
- *Littorinæformis* Sowerby. Filipinas (Jay). Especie de Ceilán.
- *macrospira* Adams y Reeve. Paragua y Balabac (Elera). Especie de China y Borneo.
- *pyrum* Adams y Reeve. Filipinas (Elera). Especie de China.
- *Reeveana* Crosse = *Cancellaria asperella*.
- *rosea* Beck = *Cancellaria obliquata*.
- *scalariformis* Lamarek. Filipinas (Jay). De las Indias orientales.
- *scalarina* Lamarek. Filipinas (Elera). Especie de la isla de Francia.
- *scalata* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de Mauricio.
- *spirata* Lamarek. Filipinas (Elera). Especie de Australia.
- *Thomasiana* Crosse. Filipinas (Elera). Especie de China.

## STROMBIDÆ

### GÉNERO *Strombus* LINNÉ.

- \* *Auris-Dianæ* Linné (Kiener, *Strombus*, lám. 16, fig. 1). Mariveles, en la isla de *Luxón*.—Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Nauján, en la isla de *Mindoro* (Elera).—Isla de *Burias* (Elera).—Isla de *Cebú*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.
- \* *bulbulus* Sowerby (Reeve, *Strombus*, fig. 8). Isla de *Ticao* (*Cuming*).—Surigao, en la isla de *Mindanao*.
- \* *Canarium* Linné (Reeve, *Strombus*, fig. 46). Mariveles,

*Strombus*

prov. de Zambales, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro* (*Elera*).—Isla de *Samar* (*Jagor*).—Taclobán, en la isla de *Leyte*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

- \* **Columba** Lamarck (Reeve, *Strombus*, fig. 26). *Filipinas* (*Sowerby*, etc.).—Isla *Malanipa* (*Watson*).
- \* **dentatus** Linné (Reeve, *Strombus*, fig. 17). Bacón, provincia de Albay, en la isla de *Luzón*.—Isla Balanacan, Laylay y Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Isla *Ticao* (*Cuming*).—Isla de *Cebú*.—Capiz, en la isla de *Panay*.—Zamboanga (*Martens*, etc.), Dapitan y Surigao, en la isla de *Mindanao*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.
- \* **elegans** Sowerby (Reeve, *Strombus*, fig. 41). *Filipinas* (*Cuming*).
- \* **Epidromis** Linné (Reeve, *Strombus*, fig. 54). Manila (*Bes-ser*), Ilocos (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro* (*Elera*).—Isla *Ticao* (*Cuming*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).—Escalante, en la isla de *Negros*.—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Calabaza, en la isla de *Basilán*.—Archipiélago de *Joló*.
- \* **floridus** Lamarck (Reeve *Strombus*, fig. 11). Manila (*Bes-ser*), Bagac y Morón, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Isla *Ticao* (*Cuming*).—Isla de *Samar* (*Jagor*).—Isla de *Cebú*.—Isla de *Bohol* (*Cuming*).—Salay, prov. de Cagayán de Misamis, Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.—Agaña, en la isla de Guam, *Marianas*.
- \* **gibberulus** Linné (Reeve, *Strombus*, fig. 15). La Unión, en la isla de *Luzón*.—Isla *Alabat*.—Isla de *Marinduque* (*Elera*).—Isla de *Romblón*.—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Canigarán en Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.
- \* **guttatus** Martini (Kiener, *Strombus*, lám. 15, fig. 1). Manila (*Meyer*), Mariveles, prov. de Zambales, en la isla de *Luzón*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Gasán, en la

Strombus

- isla de *Marinduque*.—Isla de *Burias* (*Cuming*).—Isla de *Cebú*.—Isla Santa Fé de *Bantayán*.—Antique, en la isla de *Panay*.—Surigao (*Elera*), Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.
- \* *Isabella* Lamarck (Reeve, *Strombus*, fig. 51). Isla de *Marinduque* (*Elera*).—Isla de *Samar*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).—Isla de *Mindanao*.—Isla San Rafael, Lugbutún y Cumalaráng, en la isla de *Basilán*.—Islas *Marianas* (*Elera*).
- labiosus* Gray (Reeve, *Strombus*, fig. 50). Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.
- \* *laciniatus* Chemnitz (Reeve, *Strombus*, fig. 25). Manila (*Deppe*), en la isla de *Luzón*.—Islas de *Ticao* y *Negros* (*Cuming*).—Santa María, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.
- \* *Lamarcki* Gray (Reeve, fig. 36. a., *Strombus auris-Dianæ*). Dapitan, en la isla de *Mindanao*.
- \* *latissimus* Linné (Reeve, *Strombus*, fig. 4). Matnog (*Cuming*), en la Isla de *Luzón*.—Islas de *Cebú* y *Mindanao*.
- \* *lentiginosus* Linné (Reeve, *Strombus*, fig. 31). Morón, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón* (*Cuming*).—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Taclobán, en la isla de *Leyte*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).—Dapitan, Zamboanga y Surigao, en la isla de *Mindanao*.—Lugbutún, en la isla de *Basilán*.—Archipiélago de *Joló*.
- \* *Luhuanus* Linné (Reeve, *Strombus*, fig. 19). San Juan de Booboc y Nasugbú, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).—Isla de *Bohol* (*Cuming*).—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Islas de la *Paragua* y *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.
- \* *marginatus* Linné (Reeve, *Strombus*, fig. 49). *Filipinas* (*Cuming*).
- \* *melanostoma* Swainson (Reeve, fig. 37, *Strombus auris Dianæ*). *Filipinas* (*Paetel*).
- \* *minus* Linné (Reeve, *Strombus*, fig. 47). Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).—Isla de *Ticao* (*Cuming*).—Zam-

Strombus

- boanga, en la isla de *Mindanao*. — Archipiélago de *Joló*.
- \* **Orosminus** Duclos (Tryon, *Man. Conch.* VII, *Strombus*, lám. 5, fig. 50). *Filipinas* (*Paetel*).
  - \* **Papilio** Chemnitz (Reeve, *Strombus*, fig. 29). Isla *Ticao* (*Cuming*).—Isla *Balabac*.  
**pulchellus** Reeve (Reeve, *Strombus*, fig. 52). Isla *Ticao* (*Cuming*).
  - \* **rugosus** Sowerby (Reeve, *Strombus*, fig. 16). *Filipinas* (*Watson*).
  - \* **Samarensis** Chemnitz (Reeve, *Strombus*, fig. 53). Isla de *Samar* (*Elera*).—Islas de la *Paragua* y *Balabac*.
  - \* **succinctus** Linné (Reeve, *Strombus*, fig. 43). Isla de *Masbate* (*Cuming*).—Isla de *Cebú*.—*Surigao* (*Elera*), en la isla de *Mindanao*.  
**sulcatus** Chemnitz (Tryon, *Man. Conch.* VII, *Strombus*, lám. 4, fig. 44). *Filipinas* (*Paetel*).
  - \* **terebellatus** Sowerby (Reeve, *Strombus*, fig. 10). *Laylay*, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Ticao* (*Cuming*).—Isla de *Cebú*.—*Surigao*, en la isla de *Mindanao*.
  - \* **Urceus** Linné (Reeve, *Strombus*, fig. 24). *Bagac*, prov. de *Bataán*, en la isla de *Luzón*.—Isla *Alabat*.—*Catbalogán*, en la isla de *Samar* (*Jagor*).—Isla *Ticao* (*Cuming*).—Islas de *Cebú* y *Negros*.—*Surigao* (*Elera*) y *Zamboanga*, en la isla de *Mindanao*.—Bahía *Balabac*, en la isla *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.
  - \* **variabilis** Swainson (Reeve, *Strombus*, fig. 21) *Manila* (*Besser*), en la isla de *Luzón*.—Isla *Ticao* (*Cuming*).—Isla de *Cebú*.—*Surigao* (*Elera*), en la isla de (*Mindanao*).
  - \* **vittatus** Linné (Reeve, *Strombus*, fig. 44). *Malate* en *Manila* (*Meyen*), *Ilocos* (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro* (*Elera*).—Isla de *Samar*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).—*Zamboanga* y *Surigao*, en la isla de *Mindanao*.

Otras especies citadas:

*Strombus crispatus* Sowerby = *Rostellaria crispata*.

— *deformis* Gray. *Filipinas* (Tryon). Especie de *Australia*.

- Strombus dilatatus* Lamarck. Filipinas (Kiener). Especie de las Antillas.
- *fasciatus* Born. Luzón, Mindoro y Cebú (Elera). Especie del Mar Rojo.
- *Fissurella* Lamarck = *Rostellaria cancellata*.
- *latus* Gmelin = *Strombus dilatatus*.
- *muricatus* Martini = *Strombus Urceus*.
- *mutabilis* Swainson = *Strombus floridus*.
- *plicatus* Lamarck = *Strombus dentatus*.
- *Scalariformis* Duclos. Cebú y Samar (Elera). Especie de China.
- *septimus* Duclos = *Strombus succinctus*, var.
- *Sibbaldii* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de Ceilán.
- *tricornis* Lamarck. Filipinas (Smith). Especie del Mar Rojo.
- *tridentatus* Lamarck = *Strombus Samarensis*.
- *trogloodytes* Lamarck = *Strombus minimus*.
- *turritus* Lamarck = *Strombus vittatus*, var.

GÉNERO **Pterocera** LAMARCK

- \* *aurantia* Lamarck (Reeve, *Pterocera*, fig. 7). Surigao, en la isla de Mindanao.—Isla de Guam, Marianas.
- \* *Bryonia* Gmelin (Reeve, *Pterocera*, fig. 1). Islas de Cebú y Mindanao.
- \* *Chiragra* Linné (Reeve, *Pterocera*, fig. 2). Bolinao y Mariveles, prov. de Zambales, Mambulao, prov. de Camarines Norte y Tiui, prov. de Albay, en la isla de Luzón.—Islas de Marinduque y Samar (Elera).—Medellin, en la isla de Cebú.—Masingloc, Surigao y Zamboanga, en la isla de Mindanao.—Isla de Guam, Marianas.
- \* *elongata* Swainson (Reeve, *Pterocera*, fig. 9). Isla de Mindoro (Elera).—Surigao, en la isla de Mindanao.
- \* *Lambis* Linné (Reeve, *Pterocera*, fig. 8). Daët, prov. Camarines Norte (*Jagor*), Bolinao y Mariveles, prov. de Zambales, Morón, prov. de Bataán, Nasugbú, prov. de

Pterocera

Batangas, Caramoan, prov. Camarines Sur, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Mindoro*, *Marinduque* y *Samar* (*Elera*).—Medellin, en la isla de *Cebú*.—Zamboanga y Surigao, en la isla de *Mindanao*.—Isla de la *Paragua*.—Isla Tavi-Tavi, en el Archipiélago de *Joló*.

- \* *millepeda* Linné (Reeve, *Pterocera*, fig. 10). Islas de *Samar* y de *Cebú* (*Elera*).—Balingasag, Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.
- \* *rugosa* Sowerby (Reeve, *Pterocera*, fig. 6). *Filipinas* (*Baranda*).
- \* *Scorpio* Linné (Reeve, *Pterocera*, fig. 3). Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Marinduque*.—Islas de *Bohol* y de *Cebú* (*Elera*).—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

Otras especies citadas:

*Pterocera pseudoscorpio* Linné. *Filipinas* (*Elera*). Especie del Océano Índico.

— *violacea* Swainson. *Filipinas* (*Elera*). Especie del Océano Índico.

GÉNERO **Rostellaria** LAMARCK.

- \* *cancellata* Lamarck (Tryon, *Man. Conch.* VII, *Rostellaria*, lám. 10, figs. 18 y 20). Isla de *Samar* (*Elera*).—Isla de *Cebú*.
- \* *crispata* Sowerby (Tryon, VII, *Rostellaria*, lám. 10, figura 19). Islas de *Luzón*, *Burias* y *Panay* (*Cuming*).—Isla de *Bohol* (*Elera*).—Isla de *Cebú*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.
- \* *Fusus* Linné (Tryon, VII, *Rostellaria*, lám. 10, fig. 17). Isla *Lubán*.—Balugo, en la isla de *Marinduque*.  
*Martinii* Marrat (Tryon, VII, *Rostellaria*, lám. 11, figura 24). Isla *Lubán*.—Masiga, en la isla de *Marinduque*. (*Quadras*.)

Otras especies citadas:

*Rostellaria Fissurella* Sowerby = *Rostellaria cancellata*.

— *melanocheilus* A. Adams = *Rostellaria Fusus*, var.

*Rostellaria Powisi* Petit. Filipinas (Elera). Especie de China.  
— *Tyleri* H. y A. Adams. Filipinas (Elera). Especie de China.

GÉNERO **Terebellum** LAMARCK.

- \* **punctatum** Chemnitz (Reeve, *Terebellum*, fig. 1.) Isla *Alabat*.—Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Samar* (Elera).—Isla de *Cebú*.—Surigao, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló* (*Belcher*).—Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.

CYPRÆIDÆ

GÉNERO **Cypræa** LINNÉ.

- \* **Adamsoni** Gray (Sowerby, *Thes. Conch. Cypræa*, figs. 401 y 402). Isla de *Capul* (*Cuming*).
- \* **annulata** Gray (Sowerby, *Cypræa*, figs. 339 y 340). *Filipinas* (*Kiener*).
- \* **Annulus** Linné (Reeve, *Conch. icon. Cypræa*, fig. 71). Bagac y Mariveles, prov. de Bataán; Nasugbú, prov. de Batangas; Santa Cruz y Bolinao, prov. de Zambales; Cavite, en la isla de *Luzón*.—Isla *Catanduanes*.—Isla *Lubán*.—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Looc, en la isla de *Tablas*.—Isla de *Burias*.—Taclobán, en la isla de *Leyte*.—Islas de *Cebú* y de *Bohol* (Elera).—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Panigayán é isla de San Rafael, en la isla de *Basilán*.—Isla de la *Paragua* (Elera).—Isla *Balabac*.—Isla Pilas é isla Siasi, en el Archipiélago de *Joló*.—Barrio de Sumay en Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.
- \* **arabica** Linné (Reeve, *Cypræa*, fig. 2). La Unión (Elera), Bagac y Morón, prov. de Bataán; Nasugbú, prov. de Ba-



Cypræa

tangas, en la isla de *Luzón*.—Laylay y Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Catbalogán, en la isla de *Samar*.—Isla de *Cebú*.—Antique, en la isla de *Panay*.—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla de San Rafael, en la isla de *Basilán*.—Ulugán, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.—Isla Siasi, en el Archipiélago de *Joló*.—Isla de Guam, *Marianas*.

\* **Argus** Linné (Sowerby, *Conch. illustr. Cypræa*, fig. 125). Islas de *Samar* y *Bohol* (*Elera*).—Isla Saguist, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla de Guam, *Marianas*.

\* **Asellus** Linné (Kiener, *Spec. gen. Cypræa*, lám. 31, fig. 3). La Unión (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Isla *Lubán*.—Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Islas de *Mindoro* y de *Cebú*.—Ayala, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.

\* **Aurantium** Martyn (Sowerby, figs. 7 y 8, *Cypræa Aurora*). Islas *Marianas* (*Elera*). Todavía no hay seguridad de que viva esta especie en dichas islas y sí en la pequeña isla Mog-Mog de las Carolinas occidentales, de donde la llevan los indígenas á la isla de Yap y á las Marianas. (Véase mi nota publicada en la pág. 47 del tomo 44 del *Journ. de Conchyl.*, París, 1896). Aunque ya menos rara, esta especie será siempre uno de los principales adornos de una colección de moluscos por su tamaño, por su brillo y por su hermosa coloración.

\* **Caput serpentis** Linné (Sowerby, *Cypræa*, figs. 73 y 74). Mariveles, Nasugbú, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón*.—Isla *Catanduanes*.—Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Catbalogán, en la isla de *Samar*.—Taclobán, en la isla de *Leyte*.—Islas de *Cebú* y de *Bohol* (*Elera*).—Isla de *Negros*.—Balingasag y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.—Sumay en Agat, isla de Guam, *Marianas*.

\* **Carneola** Linné (Reeve, *Cypræa*, fig. 19). Nasugbú, provincia de Batangas, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.—Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla

Cypræa

- Sarangani*.—Isla *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.—Aspurguan, Sumay en Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.
- \* *caurica* Linné (Reeve, *Cypræa*, fig. 46). Islas de *Marinduque* y de *Cebú*.—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Menusa*, en el Archipiélago de *Joló*.—Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.
  - \* *Childreni* Gray (Sowerby, *Cypræa*, figs. 403 á 405). *Filipinas* (*Melville*).
  - \* *Cicercula* Linné (Reeve, *Cypræa*, fig. 116). La Unión (*Elera*), Bagac, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Islas *Catanduanes* y *Cebú*.—Isla *Balauan* y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.—Isla de Guam, *Marianas*.
  - \* *clandestina* Linné (Sowerby, *Cypræa*, figs. 139 á 141). La Unión (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Palanóc, en la isla de *Masbate*.—Isla de *Cebú*.—Isla *Calumangán*, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.—Sumay en Agat, isla de Guam, *Marianas*.
  - \* *contaminata* Gray (Sowerby, *Cypræa*, figs. 331 y 332). *Filipinas* (*Elera*).
  - \* *cribraria* Linné (Sowerby, *Cypræa*, figs. 163 y 164). La Unión (*Elera*), Sorsogón, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.—Isla *Saguisi* y Surigao, en la isla de *Mindanao*.—Sumay en Agat, isla de Guam, *Marianas*.
  - \* *cylindrica* Born (Sowerby, *Cypræa*, figs. 266 y 267). *Bolinao* (*Elera*), Bagac, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Cauit, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Samar* (*Elera*).—Isla de *Cebú*.—Pototan, en las islas *Visayas*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.
  - \* *eburnea* Barnes (Sowerby, *Cypræa*, fig. 108). *Filipinas* (*Cuming*).
  - \* *eglantina* Duclos (Duclos, *Mag. Zoologie*, lám. 28). Morón, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Samar* y de *Cebú*.—Balingasag y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*. Especie bien distinta de la *Cypræa* arábica, por su forma más cilíndrica, la mancha de la espira y otras particularidades.

*Cypræa*

- \* **erosa** Linné (Sowerby, *Cypræa*, figs. 111 y 112). Morón, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Isla *Catanduanes*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Isla Balanacan y Cautit, en la isla de *Marinduque*.—Palompón, en la isla de *Leyte*.—Isla de *Cebú*.—Isla Saguisí, Dapitan, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla San Rafael, en la isla de *Basilán*.—Islas *Calamianes*.—Isla Menusa, en el Archipiélago de *Joló*.—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.
- \* **errones** Linné (Reeve, *Cypræa*, fig. 56). Morón, prov. de Bataán, Nasugbú, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón*. Islas *Lubán* y *Mindoro*.—Isla de *Tablas* (*Elera*).—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Pinamonajan, en la isla de *Cebú*.—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla de San Rafael y Panigayán, en la isla de *Basilán*.—Isla *Balabac*.—Isla Menusa, en el Archipiélago de *Joló*.
- \* **esotropia** Duclos (Sowerby, *Cypræa*, figs. 169 á 171). *Filipinas* (*Cuming*).
- \* **fimbriata** Gmelin (Kiener, *Cypræa*, lám. 51, fig. 4). Islas *Alabat*, *Lubán* y *Romblón*.—Mobo, en la isla de *Masbate*.—Isla de *Cebú*.—Isla Balagnan, en la isla de *Mindanao*.
- flaveola** Linné (Reeve, *Cypræa*, fig. 95). Hambulon, cerca de la isla *Mindoro* (*Adams y Reeve*).
- \* **gangrenosa** Solander (Sowerby, *Cypræa*, figs. 230 y 231). Isla de *Mindoro*.—Boac, en la isla de *Marinduque*.—Looc, en la isla de *Tablas*.—Isla de *Cebú*.—Pototan, en las islas *Visayas*.—Ayala, Zamboanga, Surigao y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Cuyo*.—Isla Rita en la Bahía de Ulugán, isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.—Isla *Panagatan* (*Adams y Reeve*).
- \* **globosa** Gray (Sowerby, *Cypræa*, figs. 466 y 467). Manila (*Sowerby*), en la isla de *Luzón*.—Islas de *Samar* y *Cebú* (*Elera*).
- \* **Globulus** Linné (Sowerby, *Cypræa*, figs. 345 á 348). Manila (*Besser*), en la isla de *Luzón*.—Islas de *Cebú* y de

Cypræa

*Bohol (Elera).*—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—*Isla de la Paragua (Elera).*—Isla Pilas é isla Siasi, en el Archipiélago de *Joló*.

- \* **grando** Gaskoin (Sowerby, *Cypræa*, figs. 470 y 471). *Manila (Gaskoin)*, en la isla de *Luzón*.—Isla Balauan, en la isla de *Mindanao*.
- \* **helvola** Linné (Sowerby, *Cypræa*, figs. 274 y 275). *Ternate*, prov. Cavite y *Narbacán*, prov. Ilocos Sur, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro*.—Islas de *Samar* y *Cebú (Elera)*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Islas *Sarangani* y *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.—*Aspurguan*, en la isla de Guam, *Marianas*.
- \* **Hirundo** Linné (Sowerby, *Cypræa*, figs. 382 á 384). *Zamboanga*, en la isla de *Mindanao*.
- \* **Histrion** Gmelin (Sowerby, *Cypræa*, figs. 57 y 58). Isla de Guam (*Elera*) *Marianas*.
- \* **insecta** Mighels (Sowerby, *Cypræa*, figs. 477 á 479). *Filipinas (Cuming)*.
- \* **interrupta** Gray (Sowerby, *Cypræa*, figs. 273 y 274).—Isla de *Cebú*.
- \* **Isabella** Linné (Sowerby, *Cypræa*, figs. 16 y 17). La Unión (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—*Laylay* en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Samar (Elera)*.—Isla de *Cebú*.—*Salay*, prov. Cagayán de Misamis, *Surigao* y *Zamboanga*, en la isla de *Mindanao*.—Isla de San Rafael, en la isla de *Basilán*.—Isla *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.—*Sumay* en Agat, isla de Guam, *Marianas*.
- \* **Lamarcki** Gray (Sowerby, *Cypræa*, figs. 106 y 107). *Manila (Besser)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú (Elera)*.
- \* **limacina** Lamarck (Sowerby, figs. 223 y 224, *Cypræa staphylæa*), Islas de *Sibuyán* y de *Cebú*.—*Capiz (Elera)*, en la isla de *Panay*.—*Pototan*, en las islas *Visayas*.—*Surigao* y *Zamboanga*, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.—Isla de Guam, *Marianas*.
- \* **Listeri** Gray (Sowerby, *Cypræa*, figs. 116 y 117). *Filipinas (Cuming)*.
- \* **lutea** Gronovius (Sowerby, *Cypræa*, figs. 142 y 143). *Gasán*

*Cypræa*

en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Samar (Elera)*.—Isla de *Cebú*.—Ayala, en la isla de *Mindanao*.

- \* *Lynx* Linné (Sowerby, *Cypræa*, figs. 86\* á 88\*). Bagac, prov. de Bataán y Pangasinán, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro (Elera)*.—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú (Elera)*.—Capiz, en la isla de *Panay*.—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla de San Rafael, en la isla de *Basilán*.—Ulugán, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.—Isla Menusa, en el Archipiélago de *Joló*.—Sumay en Agat y Agaña, en la isla de Guam, *Marianas*.
- \* *Mappa* Linné (Kiener, *Cypræa*, lám. 20, fig. 1; 20 bis, figuras 1 y 2; Sowerby, *Cypræa*, fig. 28). Manila (*Meyen*), Ilocos (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Islas de *Samar* y de *Cebú (Elera)*.—Dapitan, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Sarangani*.—Isla de Guam, *Marianas*.
- \* *mauritiana* Linné (Sowerby, *Cypræa*, fig. 164; Kiener, *Cypræa*, láms. 39 y 40, fig. 1). Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Islas de *Samar* y *Cebú (Elera)*.—Antique, en la isla de *Panay*.—Islas de Sacól y Cagayancico, Dapitan, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla de Guam, *Marianas*.
- microdon* Gray (Sowerby, *Cypræa*, figs. 385 y 386). Isla de *Ticao (Cuming)*.
- \* *miliaris* Gmelin (Reeve, *Cypræa*, fig. 36). Costa de Tayabas y Sorsogón, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro (Elera)*.—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Islas de *Samar*, de *Bohol* y de *Cebú*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.
- \* *Moneta* Linné (Reeve, *Cypræa*, fig. 74). Bagac, prov. de Bataán, Pangasinán y Cavite, en la isla de *Luzón*.—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Islas *Catanduanes* y *Masbate*.—Islas de *Samar* y *Cebú (Elera)*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.—Agat y Barrio de Asán, en la isla de Guam, *Marianas*.

*Cypræa*

- \* **Var. icterina** Lamarek (Kiener, *Cypræa*, lám. 34, fig. 3).  
Narbacán, prov. Ilocos Sur y Pangasinán, en la isla de *Luzón*. — Laylay, en la isla de *Marinduque*. — Isla de *Romblón*. — Isla de *Cebú* (*Elera*). — Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*. — Panigayán, en la isla de *Basilán*. — Archipiélago de *Joló*.
- \* **neglecta** Sowerby (Sowerby, *Cypræa*, fig. 377). Bagac, prov. de Batsán, y Bolinao, prov. de Zambales, en la isla de *Luzón*. — Cautit, en la isla de *Marinduque*. — Isla de *Cebú*. — Surigao, en la isla de *Mindanao*. — Archipiélago de *Joló*. — Isla de Guam, *Marianas*.
- \* **nivea** Gray (Sowerby, *Cypræa*, figs. 468 y 469). Manila (*Sowerby*), en la isla de *Luzón*.
- \* **Nucleus** Linné (Sowerby, *Cypræa*, figs. 399 y 400). La Unión (*Elera*), en la isla de *Luzón*. — Isla *Catanduanes*. — Isla de *Mindoro* (*Elera*). — Gasán, en la isla de *Marinduque*. — Isla de *Masbaté*. — Islas de *Samar* y de *Bohol* (*Elera*). — Isla de *Cebú*. — Pototan, en las islas *Visayas*. — Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*. — Isla de San Rafael, en la isla de *Basilán*. — Archipiélago de *Joló*. — Isla de Guam, *Marianas*.
- \* **Onyx** Linné (Sowerby, *Cypræa*, figs. 208 á 210). Manila (*Besser*), en la isla de *Luzón*. — Isla de *Marinduque*. — Capiz, en la isla de *Panay*. — Isla Santa Fé de *Bantayán*. — Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*. — Isla de San Rafael, en la isla de *Basilán*. — Isla Menusa, en el Archipiélago de *Joló*.
- \* **oryza** Lamarek (Sowerby, *Cypræa*, figs. 474 á 476). Bolinao, prov. de Zambales, en la isla de *Luzón*. — Islas de *Lubán*, *Mindoro* y *Marinduque*. — Isla *Ticao* (*Roberts*). Islas de *Samar* y de *Cebú* (*Elera*). — Capiz (*Elera*), en la isla de *Panay*. — Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*. — Islas *Calamianes*.
- \* **pellucidula** Gaskoin (Sowerby, *Cypræa*, figs. 497 á 499). *Filipinas* (*Elera*).
- \* **poraria** Linné (Reeve, *Cypræa*, fig. 99). La Unión (*Elera*), en la isla de *Luzón*. — Isla *Lubán*. — Zamboanga, en la

*Cypræa*

isla de *Mindanao*.—Isla *Sarangani*.—Agaña, en la isla de Guam, *Marianas*.

- \* **punctata** Linné (Sowerby, *Cypræa*, figs. 279 y 280). Manila (*Besser*), Albay (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Islas de *Cebú* y *Cuyo*.
- \* **quadrinaculata** Gray (Reeve, *Cypræa*, fig. 107). Manila (*Besser*), en la isla de *Luzón*.—Islas de *Masbate* y de *Cebú*.—Surigao, en la isla de *Mindanao*.
- \* **reticulata** Martyn (Sowerby, *Cypræa*, figs. 66 y 67). Isla de *Luzón* (*Elera*).—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Torgoyay en Agaña y Sumay en Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.
- \* **Saulæ** Gaskoin (Reeve, *Cypræa*, fig. 62). Isla del Corregidor, Bahía de Manila (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.
- \* **scabriuscula** Gray (Sowerby, *Cypræa*, figs. 472 y 473). Morón, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Islas Balauan y Saguisí, en la isla de *Mindanao*.—Islas *Calamianes*.—Bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua*.—Archipiélago de *Joló*.
- \* **Scurra** Chemnitz (Sowerby, *Cypræa*, figs. 55 y 56). Isla Lubán.—Isla de Guam, *Marianas*.
- \* **staphylæa** Linné (Kiener, *Cypræa*, lám. 36, fig. 2). La Unión (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Islas de *Marinduque* y *Cebú*.—Pototan, en las islas *Visayas*.—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.
- \* **stercus muscarum** Lamarck (Sowerby, *Cypræa*, figs. 364 y 365). Isla de *Cebú* (*Elera*).—Isla Balauan, en la isla de *Mindanao*.
- \* **stolida** Linné (Reeve, *Cypræa*, fig. 67). La Unión (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.—Isla de la *Paragua* (*Elera*).
- subcylindrica** Sowerby (Sowerby, *Cypræa*, figs. 269 y 270). *Filipinas* (Sowerby).
- sulcata** Gaskoin (Sowerby, *Cypræa*, figs. 454 y 455). Manila (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

Cypræa

- \* **tabescens** Solander (Sowerby, *Cypræa*, figs. 261 á 265). La Unión (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Isla *Lubán*.—Cautit, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.—Poto-tan, en las islas *Visayas*.—Isla de San Rafael, en la isla de *Basilán*.—Isla *Balabac*.—Isla de Guam, *Marianas*. Wein-kauff considera esta especie como la *Cypræa teres* de Gmelin. Sigo la opinión contraria de los autores ingleses, porque la descripción de Gmelin conviene á una especie (*teres* de los autores ó *subteres* de Weinkauff) y la figura que cita de Schroeter á la *Cypræa tabescens* de Solander.
- \* **Talpa** Linné (Reeve, *Cypræa*, fig. 5). Isla de *Marinduque*.—Isla de *Samar* (*Elera*).—Isla de *Cebú*.—Antique, en la isla de *Panay*.—Caraga, Balingasag, Isla Saguisí, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Sarangani*.—Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.
- \* **testudinaria** Linné (Sowerby, *Cypræa*, figs. 83 y 84). Isla de *Cebú*.—Caraga, Dapitan, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.
- \* **Tigris** Linné (Sowerby, *Cypræa*, figs. 172 á 174; Chemnitz, 2.<sup>a</sup> edic., *Cypræa*, lám. 30, fig. 1). Caramoan, provincia Camarines Norte y Nasugbú, prov. Batangas, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Mindoro* y *Marinduque*.—Catalbogan, en la isla de *Samar*.—Taclobán, en la isla de *Leyte*.—Isla de *Bohol* (*Elera*).—Isla de *Negros*.—Barrio, en la isla de *Cebú*.—Antique y Capiz, en la isla de *Panay*.—Dapitan, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla de San Rafael, Calabaza y Lugbutún en la isla de *Basilán*.—Isla de la *Paragua*.—Islas *Mensusa* y *Siasi*, en el Archipiélago de *Joló*.
- \* **undata** Lamarek (Sowerby, *Cypræa*, figs. 131 á 134). *Filipinas* (*Cuming*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).
- \* **Ursellus** Gmelin (Kiener, *Cypræa*, lám. 33, fig. 4). Bagac, prov. de Bataan y Bolinao, prov. de Zambales, en la isla de *Luzón*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.
- \* **variolaria** Lamarek (Kiener, *Cypræa*, lám. 27, fig. 1). Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.—Isla de Guam, *Marianas*.



*Cypræa*

- \* **Ventriculus** Lamarck (Reeve, *Cypræa*, fig. 28). Isla de Cebú (*Elera*).— Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.— Torgoyay en Agaña y Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.
- \* **Vitellus** Linné (Reeve, *Cypræa*, fig. 14). Bungao, en la isla de *Mindoro*.—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.— Palompón, en la isla de *Leyte*.— Isla de Cebú (*Elera*).— Antique, en la isla de *Panay*.— Balingasag, Zamboanga y Surigao, en la isla de *Mindanao*.— Bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua*.—Isla Menusa, en el Archipiélago de *Joló*.—Sumay en Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.
- vitrea** Gaskoin (Sowerby, *Cypræa*, figs. 456 y 457). Manila (*Paetel*), en la isla de *Luxón*.—Isla *Panaon* (*Quadras*).
- \* **Walkeri** Gray (Sowerby, *Cypræa*, figs. 123 á 125). Isla de *Bohol* (*Paetel*).—Ayala y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.
- \* **Ziczac** Linné (Kiener, *Cypræa*, lám. 31, fig. 2). La Unión (*Elera*), en la isla de *Luxón*.—Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Isla de Cebú. —Ayala y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

Otras especies citadas:

*Cypræa arenosa* Gray. Samar (*Elera*). Especie del Mar Pacífico.

- *Boivini* Kiener = *Cypræa Listeri*, var. según mi parecer; los autores la consideran como variedad de la *Cypræa gangrenosa*.
- *candida* Pease. Filipinas (*Paetel*). Especie del centro del Pacífico, que Tryon supone es variedad de la *Cypræa clandestina*.
- *cruenta* auct. non Gmelin = *Cypræa variolaria*.
- *diluculum* Reeve = *Cypræa undata*.
- *felina* Elera = *Cypræa Ursellus*.
- *gracilis* Gaskoin. Mindoro (*Elera*). Especie de China.
- *hordacea* Kiener = *Cypræa insecta*.
- *Menkeana* Deshayes. Filipinas (*Paetel*), Samar (*Elera*). Especie de la isla Reunión.

- Cypræa Oweni* Gray. Filipinas (Paetel), Balabac (Elera).  
 ¿Especie de la isla Mauricio?  
 — *Pediculus* Rumphius = *Cypræa oryza*.  
 — *polita* Roberts. Filipinas (Elera). Especie de las islas  
 Sandwich.  
 — *producta* Gaskoin. Cebú (Elera). Especie de Agulhas  
 Bank.  
 — *pulchella* Swainson. Samar (Elera). Especie de China.  
 — *pulicaria* Reeve. Luzón y Samar (Elera). Especie de  
 Australia.  
 — *pyriformis* Gray. Samar y Balabac (Elera). Especie de  
 Ceilán.  
 — *quadripunctata* Gray. Filipinas (Cuming). Especie de  
 las Antillas.  
 — *subteres* Weinkauff (*teres* Gmelin). La Unión (Elera).  
 Especie de Ceilán.  
 — *tessellata* Swainson. Cebú (Elera). Especie de las islas  
 Sandwich.

## OVULIDÆ

### GÉNERO **Ovula** BRUGUIERE.

- birostris** Linné (Sowerby, *Thes. Ovulum*, figs. 65 y 66)  
*Filipinas (Tryon).*
- \* **carnea** Poiret (Sowerby, *Ovulum*, figs. 76 y 77). Isla de  
*Ticao (Cuming).* No se puede distinguir de la forma me-  
 diterránea más que en ser un poco alargada.
- \* **concinna** Adams y Reeve (Reeve, *Ovulum*, fig. 21). Isla de  
*Capul (Cuming).*—Surigao, en la isla de *Mindanao.*
- deflexa** Sowerby (Reeve, *Ovulum*, fig. 56). Isla de *Ticao*  
*(Cuming).*
- \* **gracilis** Sowerby (Sowerby, *Ovulum*, figs. 51 á 53). Isla  
 de *Cebú.*
- \* **hordacea** Lamarek (Sowerby, *Ovulum*, figs. 110 á 112).

Ovula

- Canatagán, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.
- \* **lactea** Lamarek (Sowerby, *Ovulum*, figs. 67 y 68). Manila (*Besser*), en la isla de *Luzón*.—Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Islas de *Masbate* y *Capul* (*Cuming*).—Islas de *Cebú* y *Cuyo*.
- lanceolata** Sowerby (Reeve, *Ovulum*, fig. 59). Sorsogón (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.
- \* **margarita** Humphreys (Reeve, *Ovulum*, fig. 10). Puerto Galera (*Cuming*), en la isla de *Mindoro*.—Isla *Ticao* (*Cuming*).
- nubeculata** Sowerby (Reeve, *Ovulum*, fig. 12). Isla de *Basilán* (*Belcher*).
- \* **Ovum** Linné (Sowerby, *Ovulum*, figs. 1 á 3). Caramoan, prov. Camarines Sur, en la isla de *Luzón*.—Palompón y Taclobán, en la isla de *Leyte*.—Catbalogán, en la isla de *Samar*.—Isla de *Cebú*.—Balingasag, prov. Cagayán de Misamis, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla de San Rafael, Calabaza, Lugbutún y Cumalaráng, en la isla de *Basilán*.—Isla de la *Paragua* (*Elera*).—Isla *Balabac*.—Isla Menusa, en el Archipiélago de *Joló*.—Isla de Guam, *Marianas*.
- \* **Philippinarum** Sowerby (Sowerby, *Ovulum*, figs. 57 y 58). Isla de *Capul* (*Cuming*).—Isla de *Ticao* (*Elera*).—Isla de *Cebú*.
- \* **pudica** A. Adams (Reeve, *Ovulum*, fig. 6). Isla de *Cebú*.
- \* **punctata** Duclos (Reeve, *Ovulum*, fig. 22). Batangas (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Capul* (*Cuming*).
- \* **Sowerbyana** Weinkauff (Sowerby, figs. 63 y 64. *Ovulum Spelta*, non Linné). Ensenada de Panimán, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón*.
- striatula** Sowerby (Reeve, *Ovulum*, fig. 28). Batangas (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).
- umbilicata** Sowerby (Reeve, *Ovulum*, fig. 14). Isla de *Ticao* (*Cuming*).
- \* **verrucosa** Linné (Sowerby, *Ovulum*, figs. 78 y 79). Manila (*Besser*), en la isla de *Luzón*.—Nauján, en la isla de

Ovula

*Mindoro*.—Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Palanóc, en la isla de *Masbate*.—Isla de *Guimaras* (*Cuming*).—Islas de *Samar* y de *Leyte*.—Pinamonajan, en la isla de *Cebú*.—Balingasag y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.

- \* **volvæ** Linné (Reeve, *Ovulum*, fig. 41). Misamis y Zamboanga, en la isla de *Mindanao* (*Cuming*).—Isla de *Basilán* (*Belcher*).

Otras especies citadas:

- Ovula atomaria* Gould. Filipinas (Elera). Especie de China.  
— *brevis* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de Australia.  
— *bullata* Adams y Reeve. Samar y Paragua (Elera). Especie de Singapor.  
— *formosa* Adams y Reeve. Filipinas (Elera). Especie de Borneo.  
— *marginata* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de Hong-Kong.  
— *obtusa* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de China.  
— *recurva* Adams y Reeve. Filipinas (Elera). Especie de China.

DOLIIDÆ

GÉNERO **Dolium** LAMARCK.

- \* **costatum** Menke (Reeve, *Conch. icon. Dolium*, fig. 8). Ijatob, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú* (*Schneider*, etc.).—Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*. Lugbutún y Cumalaráng, en la isla de *Basilán*.  
**Cumingi** Hanley (Reeve, *Dolium*, figs. 13 b y 13 c). *Filipinas* (*Cuming*).  
**Deshayesi** Reeve (Reeve, *Dolium*, fig. 13 a). *Filipinas* (*Cuming*).

Dolium

- \* **fasciatum** Bruguere (Reeve, *Dolium*, fig. 11). Isla de *Luzón* (*Elera*).—Isla de *Cebú*.
- \* **fimbriatum** Sowerby (Reeve, *Dolium*, fig. 3; Chemnitz, 2.<sup>a</sup> edic., lám. 62, fig. 1, *Dolium Lischkeanum*, Kuster). Manila (*Cuming*, etc.), en la isla de *Luzón*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Cebú*.—Isla de *Bohol* (*Elera*).—Argüelles, en la isla de *Negros*.—Davao, Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.
- \* **olearium** Bruguere (Chemnitz, 2.<sup>a</sup> edic., *Dolium*, lám. 61, fig. 1). Isla de *Marinduque* (*Elera*).—Taclobán, en la isla de *Leyte*.—Isla de *Cebú*.—Argüelles, en la isla de *Negros*.—Surigao (*Elera*) y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.
- \* **Perdix** Linné (Reeve, *Dolium*, fig. 9). Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.—Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.

Otras especies ya citadas:

*Dolium Chinense* Chemnitz. Filipinas (*Elera*). Especie de China.

— *Lischkeanum* Kuster = *Dolium fimbriatum*.

— *maculatum* Lamarck. Manila, Bohol (*Elera*). Especie del Océano Indico.

— *melanostoma* Jay. Filipinas (*Elera*). Especie de las islas de la Sociedad.

— *Minjac* Deshayes = *Dolium fimbriatum*.

— *variegatum* Lamarck. Cebú (*Elera*). Especie de Australia.

— *zonatum* Green. Filipinas (*Elera*). Especie de China

GÉNERO **Malea** VALENCIENNES.

- \* **Pomum** Linné (Reeve, *Dolium*, fig. 6). Morón, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Islas de *Marinduque* y de *Cebú*.—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla de Guam, *Marianas*.

GÉNERO **Pyrula** LAMARCK.

- \* **Ficus** Linné (Kiener, *Pyrula*, lám. 13, fig. 1). Surigao (*Elera*), en la isla de *Mindanao*. — Archipiélago de *Joló* (*Belcher*).
- \* **reticulata** Lamarck (Kiener, *Pyrula*, lám. 12, fig. 1). *Filipinas*. *Joló* (*Elera*).
- \* **Var. Ficoides** Lamarck (Kiener, *Pyrula*, lám. 13, fig. 2). Cavite (*Martens*), Taal, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón*. — Isla de *Cebú*. — Surigao y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

Otras especies citadas:

*Pyrula Dussumieri* Valenciennes. Filipinas (*Elera*). Especie de China.

— *laevigata* Reeve = *Pyrula Ficus*.

Todas las anteriores especies de *Pyrula* están incluídas por algunos autores en el género *Ficula* Swainson.

CASSIDIDÆ

GÉNERO **Cassis** LAMARCK.

- \* **Areola** Linné (Reeve, *Conch. icon. Cassis*, fig. 24). Manila (*Besser*), Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón*. — Nauján, en la isla de *Mindoro*. — Cautit, en la isla de *Marinduque*. — Isla de *Cebú*. — Dauis, en la isla de *Bohol*. — Isla de *Negros* (*Cuming*). — Surigao, Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.
- \* **bisulcata** Schubert y Wagner (Reeve, *Cassis*, fig. 6). Manila (*Cuming*), en la isla de *Luzón*. — Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*. — Dapitan y Surigao, en la isla de *Mindanao*.
- \* **canaliculata** Bruguiere (Reeve, *Cassis*, fig. 8). Islas de *Min-*

*doro* y de *Cebú* (*Elera*).—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Isla de la *Paragua*.

- \* *cornuta* Linné (Reeve, *Cassis*, fig. 2). Manila (*Meyen*), Mariveles, prov. de Zambales, Tiui, prov. de Albay, y Caramoan, prov. Camarines Sur, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.—Antique, en la isla de *Panay*.—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla Siasi, en el Archipiélago de *Joló*.
- coronulata* Sowerby (Reeve, *Cassis*, fig. 31). Manila (*Kuster*), en la isla de *Luzón*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.
- \* *Erinaceus* Linné (Reeve, *Cassis Vibex*, fig. 15). Manila (*Kuster*), en la isla de *Luzón*.—Boljoon (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.—Argüelles, en la isla de *Negros*.—Isla de *Bohol* (*Elera*).—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Archipiélago de *Joló*.—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*. Las *Cassis Vibex* y *Erinaceus* son variedades de una misma especie, pero el nombre de *Erinaceus* es anterior en la obra de Linné.
- \* *glauca* Linné (Reeve, *Cassis*, fig. 33). Isla de *Cebú*.—Surigao (*Elera*) y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.
- \* *pila* Reeve (Reeve, *Cassis*, fig. 21). Islas de *Masbate* y de *Cebú*.—Capiz, en la isla de *Panay*.—Zamboanga, Dapitan y Surigao, en la isla de *Mindanao*.
- \* *rufa* Linné (Reeve, *Cassis*, fig. 20). Islas de *Cebú* (*Elera*).—Zamboanga, isla de *Mindanao*.—Islas *Marianas* (*Elera*).
- \* *strigata* Gmelin (Reeve, fig. 26. *Cassis undata*) *Filipinas* (*Cuming*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).
- \* *torquata* Reeve (Reeve, *Cassis*, fig. 1). Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.—Antique, en la isla de *Panay*.—Dapitan, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla de la *Paragua*.—Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.
- \* *turgida* Reeve (Reeve, *Cassis*, fig. 25). Isla de *Cebú*.—Dauis, en la isla de *Bohol*.—Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*.

**Wyvillei** Watson (*Voy Challenger*, Moll., lám. 14, fig. 3). *Filipinas* (Watson). Me parecen la misma especie esta *Cassis* y la *Cassis Coronadoi* Crosse, citada de Matanzas en la isla de Cuba, á pesar de las pequeñas diferencias señaladas por Watson entre las dos especies. Debe haber algún error de localidad, y á este propósito recordaré aquí que se han mencionado algunas especies como vivientes á un mismo tiempo en el Océano Atlántico y en las Filipinas, por ejemplo, el *Murex rufus*, la *Cassis tuberosa*, la *Cypræa quadripunctata*, etc. Habiendo sido posesiones españolas las islas de Cuba, de Puerto Rico y las Filipinas, ¿no pueden haber sido llevadas accidentalmente dichas especies de un mar á otro al verificarse las relaciones comerciales?

Otras especies citadas:

- Cassis achatina* Lamarek. Filipinas (Tryon), Cebú (Elera).  
Especie del Cabo de Buena Esperanza.
- *exarata* Deshayes. Manila (Elera). El autor no da localidad.
- *fimbriata* Quoy y Gaimard. Marianas (Kiener). Especie de Australia.
- *Pfeifferi* Hidalgo. ¿Filipinas? (Hidalgo). Posteriormente he visto esta especie en la colección Coronado como procedente de China, y Mr. Dautzenberg me ha regalado otro ejemplar hallado en el Japón. Podrá vivir también en Filipinas, pero hasta ahora no tengo seguridad de ello.
- *tuberosa* Linné. Filipinas (Cuming). Especie del Brasil.
- *undata* Deshayes = *Cassis strigata*.
- *Vibex* Linné = *Cassis Erinaceus*, var.
- *Zebra* Lamarek = *Cassis strigata*.



GÉNERO **Oniscia** SOWERBY.

**exquisita** Adams y Reeve (Reeve, *Oniscia*, fig. 3). Archipiélago de *Joló* (*Belcher*).

Otra especie citada:

*Oniscia cancellata* Sowerby. Filipinas (*Elera*). Especie de China.

NATICIDÆ

GÉNERO **Natica** ADANSON.

- \* **albula** Recluz (Reeve, *Conch. icon. Natica*, fig. 23). Tayabas (*Elera*), Pasacao, prov. Camarines Sur (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro* (*Elera*).
- \* **Albumen** Linné (Reeve, *Natica*, fig. 31). Morón (*Elera*), Bagac, en la isla de *Luzón*.—Catbalogán (*Cuming*), en la isla de *Samar*.—Islas de *Cebú* y de *Bohol*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.
- \* **arachnoidea** Gmelin (Reeve, fig. 56. *Natica Raynau-diana*). Isla de *Cebú*.—Cagayán de Misamis (*Cuming*) y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.
- \* **areolata** Recluz (Philippi en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic. *Natica*, lám. 11, fig. 2). Manila (*Besser*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro* (*Elera*).—Isla de *Capul* (*Cuming*).
- articulata** Philippi (Chemnitz, 2.<sup>a</sup> edic. *Natica*, lám. 17, fig. 4). *Filipinas* (*Paetel*). Probablemente es la citada de Jacna (*Cuming*), en la isla de *Bohol*, como *Natica canrena* de Linné.
- \* **aurantia** Lamarck (Reeve, *Natica*, fig. 20; var. fig. 32, *Natica straminea* Recluz). Isla de *Ticao* (*Cuming*).—Islas de *Cebú* y Santa Fé de *Bantayán*.—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.
- \* **avellana** Philippi (Chemnitz, 2.<sup>a</sup> edic. *Natica*, lám. 11, fi-

Natica

gura 14). Isla de *Bohol*. La figura citada representa un ejemplar todavía joven.

- \* **bicolor** Philippi (Chemnitz, 2.<sup>a</sup> edic. *Natica*, lám. 6. fig. 4, *Testa adultior*, Reeve, fig. 17. *Natica Petiveriana* Recluz). Manila (*Besser*), en la isla de Luzón.—Catbalogán (*Cuming*), en la isla de Samar (*Jagor*).—Isla de Cebú (*Elera*).—Argüelles, en la isla de Negros.—Dapitan y Surigao, en la isla de Mindanao.

**Buriasensis** Recluz (Reeve, *Natica*, fig. 128). Isla de *Burias* (*Cuming*).—Dapitan en la isla de Mindanao. (*Quadras*).

- \* **Chinensis** Lamarek (Reeve, *Natica*, fig. 82). Isla de Luzón (*Elera*).—Islas de Cebú y de Mindanao.

- \* **citrina** Philippi (Chemnitz, 2.<sup>a</sup> edic. *Natica*, lám. 19, figura 17; Reeve, fig. 35, *Natica deiodosa*; Hombron, *Voy. Pole Sud*, lám. 16, figs. 33 y 34. *Natica Mittrei*). Isla de Cebú.—Zamboanga, en la isla de Mindanao. El nombre de Philippi es anterior. La callosidad es más grande en los individuos adultos.

- \* **Collicei** Recluz (Reeve, *Natica*, fig. 112). Isla de *Ticao* (*Cuming*).

- \* **columnaris** Recluz (Reeve, *Natica*, fig. 19). Manila (*Recluz*), Pasacao, prov. Camarines Sur (*Cuming*), en la isla de Luzón.—Isla de Marinduque.

**Cumingiana** Recluz (Reeve, *Natica*, fig. 13). Isla de Cebú.—Isla *Cuyo* (*Cuming*). (*Quadras*).

- \* **Draparnaudi** Recluz (Reeve, *Natica*, fig. 44). Isla *Baclayón* (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.—Isla Santa Fé de *Bantayán*.

**effusa** Swainson. Isla de Cebú (*Schneider*, fide Martens). No sé si este dato comunicado por Martens se refiere á la verdadera *N. effusa* Swainson (*Zool. Illustr.*, part. II, lám. 104, figuras superior é inferior) ó á otra especie diferente dada con el mismo nombre por Reeve (*Conch. icon. Natica*, fig. 15) y por Sowerby (*Thes. Conch. Natica*, fig. 82).

**Euzona** Recluz (*Journ. Conch. Paris*, I, lám. 14, fig. 3).

Natica

- Isla de *Capul* (*Cuming*).—Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*. Reeve la considera como variedad de la *Natica picta*.
- \* *filosa* Sowerby (Reeve, *Natica*, fig. 72). Dapitan, en la isla de *Mindanao*.
  - \* *Flemingiana* Recluz (Reeve, *Natica*, fig. 80). Manila (*Elera*), Sorsogón (*Cuming*), Morón, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.—Isla *Cuyo* (*Cuming*, etc.)—Archipiélago de *Joló*.
  - \* *fluctuata* Sowerby (Reeve, *Natica*, fig. 10). Isla de *Mindoro* (*Cuming*).—Isla *Cuyo*.—Cabo Melville, isla *Balabac*.
  - funiculata* Recluz (*Journ. Conch.*, París, I, pág. 400). *Filipinas* (*Recluz*). Tryon la cree probablemente = á la *Natica columnaris*.
  - \* *galactites* Philippi (Chemnitz, 2.<sup>a</sup> edic. *Natica*, lám. 19, fig. 10). Isla *Culion*, en las islas *Calamianes*.
  - gracilis* Recluz (*Journ. Conch.*, París, I, lám. 14, fig. 11). *Filipinas* (*Recluz*).
  - \* *Gruneriana* Philippi (Chemnitz, 2.<sup>a</sup> edic. *Natica*, lám. 7, fig. 6). *Filipinas*.
  - Gualteriana* Recluz (*Journ. Conch.*, París, I, pág. 396). Sual en Pangasinán (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Jaena (*Recluz*), en la isla de *Bohol*. La *Natica Gualteriana* de Reeve y la *Natica Gualteriana* de Philippi no corresponden á la descripción de Recluz. La primera es la *Natica tessellata* de Philippi, la segunda tiene el aspecto de una concha joven.
  - \* *insecta* Jousseauime (*Revue et Mag. de zool.*, 1874, lám. 2, figs. 1 y 2). Bolinao, en la isla de *Luzón*.—Ijatob, en la isla de *Marinduque*.
  - labrotincta* Sowerby (*Proc. Malac. Soc. London*, 1900, lám. 11, fig. 4). Isla de *Cebú* (*Koch*).
  - \* *lineata* Lamarek (Reeve, *Natica*, fig. 24). *Filipinas* (*Philippi*).
  - \* *lurida* Philippi (Chemnitz, 2.<sup>a</sup> edic. *Natica*, lám. 12, figuras 3 y 4). Manila, en la isla de *Luzón*.—Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Samar* (*Jagor*).—Isla de

*Natica*

- Negros (Meyer).*—Placer y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.
- \* *maculosa* Lamarck (Reeve, *Natica*, fig. 57). *Filipinas (Tryon)*.
  - \* *Mammilla* Linné (Reeve, *Natica*, fig. 27). Bagac, Mariveles, Ternate, en la isla de *Luzón (Cuming)*.—Isla *Catanduanes*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Masbate*.—Isla de *Samar (Jagor)*.—Isla de *Cebú*.—Surigao, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*. Sowerby reune á esta especie las *Natica albula*, *pyriformis* y *vestalis* ó *intermedia* Reeve non Recluz.
  - \* *Maura* Bruguiere (Reeve, *Natica*, fig. 25). San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.
  - \* *melanostoma* Gmelin (Reeve *Natica*, fig. 30). Morón, en la isla de *Luzón*.—Islas *Alabat* y *Marinduque*.—Isla de *Tablas (Elera)*.—Isla de *Cebú*.—María, en la isla de *Siquijor*.—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.
  - \* *melanostomoides* Quoy y Gaimard (Reeve, *Natica*, figura 101). Bagac, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Marinduque* y de la *Paragua*.
- pavimentum* Recluz (Reeve, *Natica*, fig. 132). Isla de *Ticao (Cuming)*.
- Philippinensis* Watson (*Voy. Challenger, Moll.*, lám. 27, fig. 1). *Filipinas (Watson)*.
- \* *picta* Recluz (Reeve, *Natica*, fig. 67 a y b) Basey (*Cuming*), en la isla de *Samar*.—Isla *Busuanga*.
  - \* *Powisiana* Recluz (Reeve, *Natica*, fig. 22). *Filipinas (Philippi)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.
  - \* *pyriformis* Recluz (Reeve, *Natica*, fig. 16). Isla *Alabat*.—Isla de *Mindoro*.—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Ilo-Ilo (*Cuming*), en la isla de *Panay*.—Pina-monajan, en la isla de *Cebú*.—Escalante y Manapla, en la isla de *Negros*.—Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.
  - \* *rufa* Born (Reeve, *Natica*, fig. 70). Ilocos (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.

Natica

**Samarensis** Recluz (*Proc. Zool. Soc. London*, 1843, página 214). Catbalogán (*Cuming*), en la isla de Samar. Según Tryon, probablemente es igual á la *Natica Simiæ* Deshayes.

- \* **Sebæ** Souleyet (Reeve, *Natica*, fig. 74). San Nicolás (*Cuming*), en la isla de Cebú.—Loon (*Cuming*), en la isla de Bohol.

**Seychellium** Watson (Reeve, fig. 58. *Natica Maheense*). Isla *Malanipa* (Watson).

- \* **Simiæ** Deshayes (Reeve, *Natica*, figs. 76 y 98). Tabigui, en la isla de Marinduque.—Isla de Masbate.

- \* **solida** Blainville (Reeve, *Natica*, fig. 71; var. *Natica cinnamomea* Menke en Chemnitz, 2.<sup>a</sup> edic., lám. 3, figs. 22 y 23; *Natica Lupinus* Deshayes en Hombron, *Voy. Pole Sud*, lám. 16, fig. 30 y 31). Manila, Morón, Isla Bagatao, en la isla de Luzón.—Isla Alabat.—Gasán y Balanacan, en la isla de Marinduque.—Magallanes en la isla de Sibuyán.—San Nicolás (*Cuming*), en la isla de Cebú.—Isla de Bohol.—Surigao, en la isla de Mindanao.—Archipiélago de Joló.—Isla de Guam, Marianas.

- \* **spadicea** Swainson (Reeve, *Natica*, fig. 9). Surigao y Dapitan, en la isla de Mindanao. Philippi designa esta especie con el nombre de *Natica Swainsoni*, porque Swainson había incluido en su especie la *Natica rufa* de Born.

**Succineoides** Reeve (Reeve, *Natica*, fig. 73). Pasacao (*Cuming*), en la isla de Luzón.—Isla Marinduque (Quadradas.)

**suffusa** Reeve (Reeve, *Natica*, fig. 139). Isla de Cebú. (Quadradas.)

- \* **tæniata** Menke (Reeve, fig. 60. *Natica alapapilionis*). Tayabas (*Elera*), en la isla de Luzón.—Islas de Leyte y de Bohol (*Elera*).—San Nicolás (*Cuming*), en la isla de Cebú.—Dapitan, Surigao y Zamboanga, en la isla de Mindanao.—Isla Cuyo.

- \* **tessellata** Philippi (Chemnitz, 2.<sup>a</sup> edic. *Natica*, lám. 7, figura 7; Reeve, fig. 114, *Natica Gualteriana*, non Recluz; Junior. *Natica hebræa* Philippi, non Martyn, en Chem-

Natica

- nitz, lám. 11, fig. 10). Gubat, prov. Albay, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Masbate* y de *Cebú*.—Escalante, en la isla de *Negros*.—Isla Ritá, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabae*.—Archipiélago de *Joló*.—Barrio de Sumay en Agat, Merizo y Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.
- \* **Vavaoisi** Le Guillou (Reeve, *Natica*, fig. 99). Isla de *Cebú*.—María, en la isla de *Siquijor*.
- \* **vestalis** Philippi (Reeve, fig. 38. *Natica intermedia*, non Recluz et Philippi; *N. vestalis*, en las errata). Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Bohol*.—Quinuguitan y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.
- violacea** Sowerby (Reeve, *Natica*, fig. 65). Manila (*Besser*), en la isla de *Luzón*.—Islas de *Ticao* y *Masbate* (*Cuming*). (*Museo*.)
- \* **Vitellus** Linné (Reeve, *Natica*, fig. 39). Mambulao, provincia Camarines Norte, en la isla de *Luzón*.—Isla *Catanduanes*.—Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Isla de *Romblón*.—Isla *Ticao* (*Cuming*).—Isla de *Cebú*.—Tagana-an y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Sarangani*.
- \* **Zanzibarica** Recluz (Reeve, *Natica*, fig. 75). Manila (*Besser*), en la isla de *Luzón*.—Dapitan, isla de *Mindanao*.
- \* **Zebra** Lamarck (Reeve, *Natica*, fig. 53). Ternate, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Masbate* y de *Cebú*.—Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.—Isla de Guam, *Marianas*.
- Zelandica** Quoy y Gaimard (Reeve, *Natica*, fig. 90). *Filipinas* (*Sowerby*).

Otras especies citadas:

- Natica affinis* Busch = *Natica Zelandica*.  
 — *alapapilionis* Deshayes = *Natica tæniata*.  
 — *ampla* Tryon, partim = *Natica bicolor*.  
 — *asellus* Reeve. Filipinas (*Elera*). Especie de Australia.  
 — *bicincta* Recluz = *Natica melanostomoides*, var. según Tryon.

- Natica Canrena* Linné. Jacna en Bohol (Cuming). Especie de las Antillas; tal vez sea la *Natica articulata*.
- *Cariosensis* Recluz. Filipinas (Paetel). No encuentro esta especie.
  - *cinnamomea* Menke = *Natica solida*, var.
  - *crenata* Recluz = *Natica alapapilionis*.
  - *deiodosa* Reeve = *Natica citrina*.
  - *flammea* Elera. Islas Calamianes (Elera). No conozco esta especie.
  - *Fortunei* Reeve. Filipinas (Elera). Especie de China.
  - *fuscata* Recluz = *Natica Cumingiana*, según Jay.
  - *Gualteriana* Reeve, non Recluz = *Natica tessellata*.
  - *Gualteriana* Philippi, non Recluz = ?
  - *Lupinus* Deshayes = *Natica solida*, var.
  - *Maheense* Deshayes = *Natica Seychellium*.
  - *macrotrema* Adams y Reeve. Filipinas (Elera). Especie de Borneo.
  - *Marochiensis* Gmelin. Filipinas (Paetel), Bohol (Elera). Especie del Norte de Africa.
  - *melastoma* Swainson. Filipinas (Elera). Especie de Australia.
  - *Mittrei* Hombron = *Natica citrina*.
  - *orientalis* Gmelin. Filipinas (Elera). Especie de Singapur.
  - *papilla* Chemnitz = *Sigaretus papilla*.
  - *pellis-tigrina* Chemnitz. Filipinas (Jay). Especie de Australia.
  - *perspicua* Recluz. Filipinas (Recluz). Especie de California.
  - *Petiveriana* Recluz = *Natica bicolor*, adulta.
  - *plumbea* Lamarck. Cebú (Elera). Especie de Australia.
  - *pulvinata* Recluz. Filipinas (Jay). No encuentro esta especie.
  - *Raynaudiana* Reeve = *Natica arachnoidea*.
  - *Raynoldiana* Recluz = *Natica arachnoidea*.
  - *Simioides* Recluz = *Natica Simiæ*, var.

- Natica straminea* Recluz = *Natica aurantia*, var.  
 — *Swainsoni* Philippi = *Natica spadicea*.  
 — *zonalis* Recluz. Filipinas (Paetel). Especie de las islas Viti.  
 — *zonaria* Lamarek = *Natica taeniata*.

GÉNERO **Sigaretus** ADANSON.

- Cuvierianus* Recluz (Reeve, *Conch. icon. Sigaretus*, figura 12). Isla de *Panay* (*Cuming*).  
 \* *Delesserti* Recluz (Reeve, *Sigaretus*, fig. 10). Isla de *Luxón* (*Cuming*).—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.  
 \* *incisus* Reeve (Reeve, *Sigaretus*, fig. 11). Manila, en la isla de *Luxón*.  
 \* *Javanicus* Gray (Recluz en Chenu, *Illustr. Conch. Sigaretus*, lám. 2, figs. 5 y 6). Manila (*Recluz*), en la isla de *Luxón*.—Isla de *Burias* (*Cuming*).  
 \* *laevigatus* Recluz (Recluz, *Sigaretus*, lám. 2, figs. 8 y 12). Morón, en la isla de *Luxón* (*Cuming*).—Isla de *Mindoro*.  
*Lamarekianus* Recluz (Recluz, *Sigaretus mamillaris*, senior, lám. 1, fig. 5). *Filipinas* (*Recluz*).  
 \* *Linneanus* Recluz (Recluz, *Sigaretus*, lám. 1, fig. 4). *Filipinas* (*Tryón*).  
*neritoides* Linné (Sowerby, *Thes. Conch. Sigaretus*, figuras 1, 16 y 17). Isla de *Burias* (*Sowerby*).  
 \* *nitidus* Reeve (Reeve, *Sigaretus*, fig. 20). Isla *Ticao* (*Cuming*).—Placer y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.  
 \* *papilla* Chemnitz (Recluz, *Sigaretus*, lám. 1, fig. 2). Manila, en la isla de *Luxón*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).—Isla de *Negros* (*Cuming*).  
 \* *planulatus* Recluz (Reeve, *Sigaretus*, fig. 7). Isla de *Luxón* (*Cuming*).—Islas de *Cebú* y *Bohol* (*Elera*).—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.  
*unifasciatus* Recluz (Recluz, *Sigaretus*, lám. 3, fig. 1). *Filipinas* (*Recluz*).



Otra especie citada:

*Sigaretus eximius* Reeve. Filipinas (Elera). Especie de Malacca.

#### LAMELLARIIDÆ

GÉNERO **Lamellaria** MONTAGU.

*gemma* Bergh (Tryon, *Man. Conch.*, VIII, lám. 27, fig. 20).  
¿Filipinas? (Tryon).

*isabellina* Bergh (Tryon, lám. 27, fig. 19). ¿Filipinas? (Tryon).

Otras especies citadas:

<i>Lamellaria affinis</i> Bergh....	} Filipinas (Elera). No citadas de estas islas por Bergh.
— <i>cabulana</i> Bergh.....	
— <i>indecora</i> Bergh.....	

Bergh menciona las especies anteriores como *Marsenia*.

GÉNERO **Chelynotus** SWAINSON.

*Semperi* Bergh (Tryon, *Man. Conch.*, VIII, lám. 27, figura 23). Filipinas (Bergh).

Otras especies citadas:

<i>Chelynotus punctatus</i> Stimpson.	} Filipinas (Elera). Especies de China.
— <i>tuberosus</i> Stimpson.....	

GÉNERO **Velutina** FLEMING.

Una especie citada:

*Velutina cancellata* Quoy = *Narica* Petitiana.

# NARICIDÆ

GÉNERO **Narica** RECLUZ.

- \* **cidaris** Recluz (*Mag. de Zoologie*, 1845, lám. 121, fig. 1). Isla de *Masbate* (*Cuming*).
- Cumingiana** Recluz (*Mag. Zoologie*, 1845, lám. 124, fig. 1). Catbalogán (*Cuming*), en la isla de *Samar*.
- Deshayesiana** Recluz (*Mag. Zoologie*, 1845, lám. 130). Catanauan, prov. de Tayabas (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Mampao, en la isla de *Marinduque*.—San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*. (*Quadras*.)
- distans** Recluz (*Mag. Zoologie*, 1845, lám. 129, fig. 1). Jacna (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.
- \* **Gueriniana** Recluz (*Mag. Zoologie*, 1845, lám. 128, fig. 2). Bolinao, prov. de Zambales, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Capul* (*Cuming*).
- \* **ligata** Recluz (*Mag. Zoologie*, 1845, lám. 121, fig. 2). Catanauan, prov. de Tayabas (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.
- Orbignyana** Recluz (*Mag. Zoologie*, 1845, lám. 124, fig. 2). Manila (*Besser*), en la isla de *Luzón*.
- \* **Petitiana** Recluz (*Mag. Zoologie*, 1845, lám. 122 y 123; Quoy y Gaimard, *Voy. Astrolabe*, *Moll.*, lám. 66 bis, figs. 20 á 22, *Velutina cancellata*). Isla de *Masbate* (*Cuming*).—Isla de Guam (*Quoy*), en las islas *Marianas*.
- plicata** Recluz (*Mag. Zoologie*, 1845, lám. 128, fig. 1). Isla *Ilias* (*Cuming*, fide Recluz. ¿Será isla *Ilin*?).—Isla *Ticao* (*Cuming*).
- Souleyetana** Recluz (*Mag. Zoologie*, 1845, lám. 135, fig. 1). Isla de *Bohol* (*Cuming*).

Otras especies citadas:

- Narica clathrata* Recluz. Filipinas (Elera). Especie de *Polinesia*.
- *elata* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de *China*.

Algunos autores designan este género con el nombre de *Vanikoro*, Quoy y Gaimard. Por haberle desechado estos mismos naturalistas en la pág. 239 del tomo II de su obra *Voyage de l'Astrolabe*, y por ser bárbara su denominación, es preferible adoptar el de *Narica*, empleado después por Recluz, el cual ha hecho una excelente monografía de las especies de dicho género, publicada en el *Magasin de Zoologie* y reproducida poco después en las *Illustrations conchyliologiques* de Chenu.

CALYPTRÆIDÆ

GÉNERO **Crucibulum** SCHUMACHER.

Una especie citada:

*Crucibulum extintorium* Lamarck. Filipinas (Elera). Especie de Singapur.

GÉNERO **Calyptrea** LAMARCK.

*pellucida* Reeve (Reeve, *Conch. icon. Trochita*, fig. 2). Filipinas (Cuming).

GÉNERO **Crepidula** LAMARCK.

Tres especies citadas:

*Crepidula aculeata* Gmelin. Filipinas (Elera). Especie del Perú y de California.

— *Chinensis* Gray. Cebú (Elera). Especie de China.

— *porcellana* Linné. Filipinas (Elera). Especie de Africa.

GÉNERO **Capulus** MONTFORT.

**astericola** Adams y Reeve (*Voy. Samarang, Pileopsis*, lám. 11, fig. 1). Archipiélago de *Joló (Beleher)*.  
**intortus** Lamarek (Tryon, *Man. Conch.*, VIII, lám. 39, fig. 75). *Filipinas*.

Otra especie citada:

*Capulus tricarinatus* Watson = *Amathina tricarinata*.

GÉNERO **Amathina** GRAY.

- \* **tricarinata** Linné (Tryon, *Man. Conch.*, VIII, lám. 40, figs. 89 y 90. *Amathina tricostata*). Malabón, Bahía de Manila, en la isla de *Luzón*.—Gigaquit, en la isla de *Mindanao*.

GÉNERO **Hipponyx** DEFRANCE.

- \* **australis** Lamarek (Quoy, *Voy. Astrolabe, Moll.*, lám. 72, figs. 25 á 27). Bolinao, en la isla de *Luzón*.—Gasán, en la isla de *Marinduque*.
- \* **crystallinus** Gould (Tryon, *Man. Conch.*, VIII, lám. 41, figs. 18 y 19). Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Pina-monajan, en la isla de *Cebú*.—Isla Jinituan, en la isla de *Mindanao*. Gould le describe con el nombre genérico de *Pileopsis*.
- \* **foliaceus** Quoy (*Voy. Astrolabe, Moll.*, lám. 72, figs. 41 y 42). Isla de Guam (*Quoy*), en las islas *Marianas*.
- \* **suturalis** Quoy (*Voy. Astrolabe*, lám. 72, figs. 39 y 40). Aspurguan; isla de Guam (*Quoy*), en las islas *Marianas*.
- \* **Ticaonicus** Sowerby (Sowerby, *Thes. Hipponyx*, lám. 73, figs. 28 y 29). Manila y Bolinao, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.

Otras especies citadas:

- Hipponyx antiquatus* Elera, partim = *Hipponyx foliaceus*.  
— *australis* Elera, partim = *Hipponyx suturalis*.  
— *barbatus* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de Polinesia.  
— *imbricatus* Gould. Filipinas (Elera). Especie de las islas Sandwich.

GÉNERO **Mitrularia** SCHUMACHER.

- Adamsi* Reeve (Reeve, *Conch. icon. Calyptræa*, fig. 7). Dalaguete (*Cuming*), en la isla de Cebú. Variedad de la *Mitrularia equestris*?  
*alveolata* A. Adams (Reeve, *Calyptræa*, fig. 9). Baclayón (*Cuming*), en la isla de Bohol. Variedad de la *Mitrularia equestris*?  
*balanoides* Reeve (Reeve, *Calyptræa*, fig. 21). Isla de Bohol (*Cuming*).  
*bullæ* Reeve (Reeve, *Calyptræa*, fig. 4). Isla de Cebú (*Cuming*).  
*cancellata* Adams y Reeve (Sowerby, *Thes. Calyptra*, lám. 445, fig. 21). Isla de Cebú (*Quadrass*).  
\* *cicatricosa* Reeve (Reeve, *Calyptræa*, fig. 3). Catanauan, prov. de Tayabas (*Cuming*), en la isla de Luzón.  
*cyathella* Reeve (Reeve, *Calyptræa*, fig. 29). Isla de Bohol (*Cuming*). Joven de la *Mitrularia equestris*?  
*diaphana* Reeve (Reeve, *Calyptræa*, fig. 23). Filipinas (*Cuming*). Joven de la *Mitrularia cicatricosa*?  
\* *dormitoria* Reeve (Reeve, *Calyptræa*, fig. 5). Puerto Candelaria, prov. de Tayabas, en la isla de Luzón.—Isla de Romblón.—Isla de Burias (*Cuming*).  
\* *equestris* Linné (Reeve, *Calyptræa*, fig. 1). Isla de Mindanao.—Isla de Bohol (*Cuming*).—Isla de Leningao en Tandag, isla de Mindanao.  
*fibulata* Reeve (Reeve, *Calyptræa*, fig. 11). Catanauan,

Mitrularia

prov. de Tayabas (*Cuming*), en la isla de Luzón. Joven de la *Mitrularia Martiniana*?

**Hipponiciformis** Reeve (Reeve, *Calyptrea*, fig. 26). Isla de Bohol (*Cuming*). Variedad de la *Mitrularia dormitoria*?

**Martiniana** Reeve (Reeve, *Calyptrea*, fig. 13). Batangas (*Cuming*), en la isla de Luzón.

**ossea** Reeve (Reeve, *Calyptrea*, fig. 19). Isla de Burias (*Cuming*). Variedad de la *Mitrularia dormitoria*?

\* **papyracea** A. Adams (Reeve, *Calyptrea*, fig. 6). Filipinas (*Cuming*). Variedad de la *Mitrularia dormitoria*?

**sachari-meta** Reeve (Reeve, *Calyptrea*, fig. 15). Isla de Bohol (*Cuming*).

**scutulum** Reeve (Reeve, *Calyptrea*, fig. 30). Filipinas (*Cuming*).

**scabies** Reeve (Reeve, *Calyptrea*, fig. 16). Filipinas (*Cuming*). Variedad de la *Mitrularia tectum sinense*?

\* **tectum sinense** Chemnitz (Reeve, *Calyptrea*, fig. 10). Isla de Capul (*Cuming*).

Otras especies citadas:

*Mitrularia alba* Martini = *Mitrularia Martiniana*.

— *Dillwyni* Gray = *Mitrularia Martiniana*.

— *tortilis* Reeve. Bohol (Elera). Especie de las islas Galápagos.

— *uncinata* Reeve. Filipinas (Gray fide Watson). Especie de Pernambuco.

NOTA. No estoy conforme con la opinión de Tryon, que admite solamente tres *Mitrularia*, reuniendo á una de ellas, la *Mitrularia equestris*, todas las demás especies descritas por los autores. De las que se citan de Filipinas, me parecen bien distintas las *Mitrularia balanoides*, *bullæ*, *cancellata*, *cicatricosa*, *dormitoria*, *equestris*, *Martiniana*, *sachari-meta*, *scutulum* y *tectum sinense*; pero creo son variedades ó jóvenes de éstas las *Mitrularia Adamsi*, *alveolata*, *cyathella*, *diaphana*, *fibulata*, *Hipponiciformis*, *ossea*, *papyracea* y *scabies*.

## XENOPHORIDÆ

GÉNERO **Xenophora** FISCHER DE WALDHEIM.

*cerea* Reeve (Reeve, *Conch. icon. Phorus*, fig. 9). Banguey (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

\* *pallidula* Reeve (Reeve, *Phorus*, fig. 4). *Filipinas* (*Watson*).

\* *Solarioides* Reeve (Reeve, *Phorus*, fig. 8). San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.—Isla *Malanipa* (*Watson*).

Otras especies citadas:

*Xenophora calculifera* Reeve. *Luzón* y *Mindoro* (*Elera*).  
Especie de China.

— *corrugata* Reeve. *Cebú* (*Elera*). Especie del Japón.

— *exuta* Reeve. *Filipinas* (*Elera*). Especie de China.

— *indica* Gmelin. *Luzón* (*Elera*). Especie del Océano Índico.

— *Philippinarum* A. Adams. *Filipinas* (*Paetel*). No conozco esta especie.

— *solaris* Linné. *Filipinas* (*Elera*). Especie de Singapur.

## VERMETIDÆ

GÉNERO **Vermetus** ADANSON.

*balani-Tintinabuli* Mörch (*Proc. Zool. Soc. London*, 1861, pág. 359). *Filipinas* (*Mörch*).

*carinatus* Quoy (Tryon, *Man. Conch.*, vol. VIII, lám. 49, fig. 30). *Filipinas* (*Elera*). Isla de Guam (*Quoy*), en las islas *Marianas*.

*cereus* Carpenter (Tryon, VIII, lám. 48, fig. 15). *Filipinas* (*Cuming*).—Isla de *Samar* (*Elera*).

*renisectus* Mörch (Tryon, VIII, lám. 49, figs. 25 y 26). *Filipinas* (*Cuming*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).

Otras especies citadas:

*Vermetus giganteus* Quoy = *Siphonium maximum*.

— *Nerinaeoides* Carpenter. Filipinas (Paetel). Especie de Australia.

GÉNERO **Bivonia** GRAY.

Quoyi H. y A. Adams (Tryon, VIII, lám. 51, fig. 46). *Filipinas* (Cuming).—Isla de Samar (Elera).

Otra especie citada:

*Bivonia subtriquetra* Mörch. Filipinas (Paetel). Especie fósil de Asti.

GÉNERO **Spiroglyphus** DAUDIN.

*Spiruliformis* De Serres (Tryon, VIII, lám. 51, fig. 48). *Filipinas* (Cuming).

Otra especie citada:

*Spiroglyphus Ammonitiformis* De Serres. Filipinas (Elera). Especie del Océano Índico.

GÉNERO **Thylacodes** GUETTARD.

\* **ater** Rousseau (Tryon, VIII, lám. 53, fig. 67). *Filipinas* (Cuming).—Isla Saguisí y Zamboanga, en la isla de Mindanao.

**decussatus** Gmelin (Tryon, VIII, lám. 53, fig. 71). *Filipinas* (Cuming).

**Michaudi** Rousseau (Chenu, *Illustr. Conch. Vermetus*, lámina 2, fig. 5). *Filipinas* (Cuming).

Otras especies citadas:

*Thylacodes colubrinus* Bolten = *Thylacodes ater*.



*Thylacodes dentiferus* Lamarck. Cebú (Elera). Especie del Océano Índico y de Australia.

— *Novæ Hollandiæ* Rousseau. Filipinas (Elera). Especie de Australia.

GÉNERO **Siphonium** BROWNE.

**maximum** Sowerby (Tryon, *Man. Conch.*, VIII, lám. 55, figs. 89 y 90). Omata (*Quoy*), en la isla de Guam, *Marianas*. Esta especie es el *Vermetus giganteus* de Quoy. **scaphitella** Mörch (*Proc. Zool. Soc. London*, 1861, página 160). *Filipinas* (*Cuming*).

**subcrenatum** Lamarck (*Proc. Zool. Soc. London*, 1861, pág. 157). *Filipinas* (*Cuming*).

**textum** Mörch (*Proc. Zool. Soc. London*, 1861, pág. 159). *Filipinas* (*Cuming*).

Otras especies citadas:

*Siphonium colubrinum* Bolten = *Thylacodes ater*.

— *politum* Daudin. Paragua (Elera). Especie del Océano Índico.

GÉNERO **Vermicularia** LAMARCK.

**dimorpha** Mörch (Tryon, VIII, lám. 56, fig. 2). *Filipinas* (*Cuming*).

**lumbricalis** Linné (Tryon, VIII, lám. 55, fig. 98). *Filipinas* (*Cuming*).

**solarina** Mörch (*Proc. Zool. Soc. London*, 1861, pág. 171). *Filipinas* (*Cuming*).

Otra especie citada:

*Vermicularia* (*Vermiculus*) *bicarinata* Deshayes = *Vermicularia lumbricalis*.

GÉNERO **Siliquaria** BRUGUIÈRE.

**Cumingi** Mörch (Reeve, *Siliquaria*, fig. 2). Isla de *Ticao* (*Cuming*).

**Möbii** Mörch (*Proc. Zool. Soc. London*, 1865, pág. 98).  
¿Manila? (*Mörch*), en la isla de *Luzón*.

**trochlearis** Mörch (Reeve, *Siliquaria*, fig. 4). *Filipinas* (*Mörch*).

Otras especies citadas:

*Siliquaria lactea* Lamarck. Mindoro (*Elera*). Especie de China.

— *laevilirata* Mörch = *Siliquaria Cumingi*, var.

— *lumbricalis* Mörch = *Siliquaria Cumingi*, var.

NOTA. Menos las *Siliquaria*, todas las demás especies de *Vermetidos* han sido incluídas por Tryon en el género *Vermetus*. Algunas especies de *Vermetus*, las *Siliquaria* y las *Vermicularia*, han sido designadas por algunos autores con los nombres genéricos sinónimicos de *Petalconchus*, *Tenagodus* y *Vermiculus*, respectivamente.

TURRITELLIDÆ

GÉNERO **Turritella** LAMARCK.

**punctata** Kiener (Kiener, *Spec. gen. Turritella*, lám. 11, fig. 3). *Filipinas* (*Meyen* fide Martens). Es diferente la *Turritella punctata* de Reeve.

- \* **terebra** Linné (Reeve, *Conch. icon. Turritella*, fig. 3.— Var. *Turritella spectrum* Reeve, fig. 40). Malabon, Bahía de Manila, en la isla de *Luzón*.— Isla de *Mindoro* (*Elera*).— Isla de *Cebú*.— Isla de *Bohol* (*Elera*).— Isla de *Guimaras*.— Isla de *Negros* (*Cuming*, etc.).— Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.— Cumalarang, en la isla de *Basilán*.— Archipiélago de *Joló*.

Otras especies citadas:

- Turritella bacillum* Kiener. Mindoro (Elera). Especie de China.
- *congelata* Adams y Reeve. Filipinas (Elera). Especie de China.
- *declivis* Adams y Reeve. Filipinas (Elera). Especie de China.
- *decussata* A. Adams = *Mesalia decussata*.
- *duplicata* Linné. Cebú (Elera). Especie del Océano Indico.
- *fascialis* Menke. Luzón (Elera). Especie de China.
- *fastigiata* Adams y Reeve. Paragua (Elera). Especie de China.
- *lanceolata* Reeve = *Eglisia lanceolata*.
- *maculata* Reeve. Mindoro (Elera). Especie de China.
- *marmorata* Kiener. Filipinas (Jay). Especie del Perú.
- *monilifera* Adams y Reeve. Filipinas (Elera). Especie de China.
- *multilirata* Adams y Reeve. Filipinas (Elera). Especie de China.
- *Philippinensis* Paetel, por *Philippensis* Watson. Filipinas (Paetel). Especie de Puerto Philipp.
- *striata* A. Adams = *Mesalia striata*.
- *tricarinata* Adams y Reeve = *Eglisia tricarinata*.
- *vittulata* Adams y Reeve. Samar (Elera). Especie de China.

GÉNERO **Mesalia** GRAY.

*decussata* A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1851, página 279). Isla de Masbate (*Cuming*).

*striata* A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1851, página 279). Filipinas (*Cuming*).

GÉNERO **Eglisia** GRAY.

**lanceolata** Reeve (Reeve, *Eglisia*, fig. 2). Tayabas (*Elera*), Pasacao (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

- \* **tricarinata** Adams y Reeve (Reeve, *Turritella*, fig. 53). Isla de *Mindoro* (*Elera*).—Isla *Malanipa* (*Watson*), en la isla de *Basilán*.

EULIMIDÆ

GÉNERO **Eulima** RISSO.

**acuta** A. Adams (Reeve, *Conch. icon. Eulima*, fig. 15).

Sual, prov. de Pangasinán (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

**cuspidata** A. Adams (Reeve, *Eulima*, fig. 17). Sibonga (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.

- \* **exilis** Pease (*Amer. Jour. Conch.*, III, lám. 24, fig. 25). Bacón, prov. de Albay, en la isla de *Luzón*.—Islas *Lugbón* y *Balabac*.—Omata en Merizo, isla de Guam, *Marianas*.

**grandis** A. Adams (Reeve, *Eulima*, fig. 4). Isla de *Burias* (*Cuming*).

- \* **imitatrix** Boettger (*Nach. Malac. Gesells*, 1893, pág. 160). Subic, prov. de Zambales, en la isla de *Luzón*.—Isla *Lubán*.

- \* **inflexa** Blainville (*Man. de Malac. Moll.* lám. 35, fig. 5, *Phasianella inflexa*). Isla *Lubán*.—Cagbabatán en Placer, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.

- \* **lactea** A. Adams (Reeve, *Eulima*, fig. 2). *Filipinas* (*Cuming*).—Barrio de Tumún y Omata, en la isla de Guam, *Marianas*.

- \* **major** Sowerby (Reeve, *Eulima*, fig. 5). Manila (*Besser*), en la isla de *Luzón*.

**modicella** A. Adams (Sowerby, *Thes. Conch. Eulima*, lámina 169, fig. 27). Isla de *Cebú* (*Cuming*).

Eulima

- \* *oblonga* Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1893, pág. 162). Magallanes, en la isla de *Sibuyán*. — Islas Saguisí, Balauan, Balagnan y Jinitúan; Tagana-an y Placer, en la isla de *Mindanao*.
- pachychila* Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1893, página 162). Isla *Lubán*. (*Quadras*.)
- polygyra* A. Adams (Reeve, *Eulima*, fig. 24). Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.
- \* *pyramidalis* A. Adams (Reeve, *Eulima*, fig. 23). Isla *Lugbón*.—Magallanes, en la isla de *Sibuyán*.—Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Isla de *Capul* (*Cuming*).—Isla Calumangán, en la isla de *Mindanao*.
- \* *Quadrasi* Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1893, pág. 157). Calatagán, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón*.—Isla *Lugbón*.—Magallanes, en la isla de *Sibuyán*.
- \* *recurva* Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1893, pág. 160). Manila, en la isla de *Luzón*.
- saccata* Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1893, pág. 158). Tayabas, en la isla de *Luzón* (*Elera*).—Isla de *Mindoro* (*Elera*).—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Isla Balauan, en la isla de *Mindanao*. (*Quadras*.)
- \* *spina* Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1893, pág. 161). Lugar Bacjauan en Badajoz, isla de *Tablas*.—Magallanes, en la isla de *Sibuyán*. — Islas Balagnan y Jinitúan, en la isla de *Mindanao*. — Omata en Merizo, isla de Guam, *Marianas*.
- submarginata* Sowerby (*Proc. Malac. Soc. London*, IV, lám. 22, fig. 4). Isla de *Cebú* (*Koch*).

Otras especies citadas:

- Eulima acicula* Gould. Filipinas (*Elera*). Especie de las islas Sandwich.
- *bilineata* Adams y Reeve, non Alder = *Subularia bivittata*.
- *candida* Marrat. Ilocos en Luzón (*Elera*). Especie de la isla Formosa.
- *Martini* A. Adams. Filipinas (*Elera*). De China.

*Eulima mucronata* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de Australia.

— *solidula* Adams y Reeve. Filipinas (Elera). Especie de China.

— *subangulata* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie del Océano Indico.

— *tortuosa* Adams y Reeve. Luzón (Elera). Especie de China.

GÉNERO **Subularia** MONTEROSATO.

\* *bivittata* H. y A. Adams (Reeve, *Leiostraca*, fig. 6). Isla de Negros (*Cuming*). — Archipiélago de Joló (*Belcher*).

*oxytata* Watson (*Voy. Challenger, Moll.*, lám. 35, fig. 7). Isla Malanipa (*Watson*), en la isla de Basilán.

*piperata* Sowerby (*Proc. Malac. Soc. London*, IV, lám. 22, fig. 5). Isla de Cebú (*Koch*).

*unilineata* Adams y Reeve (Reeve, *Leiostraca*, fig. 4). Archipiélago de Joló (*Belcher*).

GÉNERO **Mucronalia** A. ADAMS.

*cylindrica* Sowerby (*Proc. Malac. Soc. London*, IV, lámina 11, fig. 6). Isla de Cebú (*Koch*).

\* *fulvescens* A. Adams (Reeve, *Eulima*, fig. 40). Cayogno en Ternate, prov. de Cavite y Morón, prov. de Bataán, en la isla de Luzón. — Isla Lubán. — Looc, en la isla de Tablas. — Tagbag, en la isla de Leyte. — Guihulagna, en la isla de Negros. — San Juan, en la isla de Siquijor. — Isla Cayauan, en la isla de Mindanao.

*Mindoroensis* Adams y Reeve (Reeve, *Leiostraca*, fig. 12). Isla de Mindoro (*Belcher*).

*obesula* A. Adams (Reeve, *Eulima*, fig. 28). Guindulman (*Cuming*), en la isla de Bohol. — Salay, prov. Cagayán de Misamis, en la isla de Mindanao. (*Quadras*.)

Mucronalia

**Philippinarum** Sowerby (*Proc. Malac. Soc. London*, IV, lám. 11, fig. 5). Isla de Cebú (Koch).

**xanthias** Watson (*Voy. Challenger, Moll.*, lám. 37, fig. 8). Isla Malanipa (Watson), en la isla de Basilán.

GÉNERO **Niso** RISSO.

**candidula** A. Adams (Reeve, *Conch. icon. Niso*, fig. 6). *Filipinas (Cuming)*.

**goniostoma** A. Adams (Reeve, *Niso*, fig. 2). Isla de Burias (*Cuming*).

**marmorata** Sowerby (Reeve, *Niso*, fig. 5). *Filipinas (Cuming)*.—Isla de Capul (*Elera*).

**Quadrasi** Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1893, pág. 165). Laylay en Boac, en la isla de Marinduque.—Isla de Mindoro (*Elera*). (*Quadrasi*.)

Otra especie citada:

*Niso mucronata* Sowerby. Filipinas (A. Adams, fide Boettger). ¿Es la *Eulina mucronata* de Australia?

GÉNERO **Hoplopteron** FISCHER.

Una especie citada:

*Hoplopteron Terquemi* Fischer. Mindoro (*Elera*). Especie de China.

GÉNERO **Stylifer** BRODERIP.

**exaratus** A. Adams (Reeve, *Conch. icon. Stylifer*, fig. 14). Filipinas (*Cuming*).

**Kochianus** Sowerby (*Proc. Malac. Soc. London*, IV, lámina 22, fig. 6). Isla de Cebú (Koch).

\* **Quadrasi** Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1893, pág. 166). Laylay en Boac, en la isla de Marinduque.

\* **variabilis** Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1893, pág. 167). Laylay en Boac, en la isla de Marinduque.

Otras especies citadas:

*Stylifer Miltrei* Petit. Filipinas (Elera). Especie de Polinesia.

— *ovoides* A. Adams. Filipinas (Elera). Especie de Borneo.

PYRAMIDELLIDÆ

GÉNERO **Pyramidella** LAMARCK.

- \* *acus* Gmelin (Reeve, fig. 5. *Pyramidella punctata* Chemnitz). Cayogno en Ternate, prov. de Cavite, en la isla de Luzón.—Isla de Cebú.
- balteata* A. Adams (Reeve, *Pyramidella*, fig. 33). Manila, en la isla de Luzón.—Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de Mindanao. (Quadras.)
- \* *cincta* Reeve (Reeve, *Pyramidella*, fig. 9). Isla de Ticao (*Cuming*).—Isla de Cebú.
- fastigium* A. Adams (Reeve, *Pyramidella*, fig. 11). Loay (*Cuming*), en la isla de Bohol.—Isla de Cebú (Elera).
- Garretti* Tryon (Tryon, *Man. Conch.*, VIII, lám. 72, fig. 87). Isla de Bohol (*Koch*).—Isla de Cebú (*Möllendorff*).
- monilis* A. Adams (Reeve, *Pyramidella*, fig. 7). Dumaguete (*Cuming*), en la isla de Negros.—Isla de Cebú (Elera).
- pusilla* A. Adams (Reeve, *Pyramidella*, fig. 31). Catanaun (*Cuming*) y Manila, en la isla de Luzón.—Isla de Mindoro (Elera).—Isla Lugbón. (Quadras.)
- \* *scitula* A. Adams (Reeve, *Pyramidella*, fig. 16). Isla de Masbate (*Cuming*).
- \* *sulcata* A. Adams (Reeve, *Pyramidella*, fig. 12). Agat, en la isla de Guam, Marianas.
- \* *terebellum* Müller (Reeve, *Pyramidella*, fig. 14). Dapitan, en la isla de Mindanao.—Agat, en la isla de Guam, Marianas.
- teres* A. Adams (Reeve, *Pyramidella*, fig. 6). Ternate,



Pyramidella

- prov. de Cavite, en la isla de *Luzón* (*Elera*).—Isla de *Panay* (*Cuming*). — Islas de *Bohol* y de *Cebú* (*Elera*).
- \* *tessellata* A. Adams (Reeve, *Pyramidella*, fig. 4). Ternate, prov. de Cavite, Moron y Mariveles, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Masbate* (*Cuming*).—Isla de *Samar* (*Elera*).—Isla de *Cebú*.—Islas de *Negros* y *Panay* (*Elera*).—Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.
- \* *ventricosa* Guérin (Reeve *Pyramidella*, fig. 15). Isla de *Ticao* (*Cuming*).—Islas de *Masbate* y de *Cebú*.

Otras especies citadas:

- Pyramidella plicata* Lamarck = *Otopleura auris-cati*.  
— *punctata* Chemnitz = *Pyramidella acus*.  
— *terebelloides* A. Adams. Cebú y Dapitan (*Elera*). Especie de Polinesia.

GÉNERO **Otopleura** FISCHER.

- \* *auris-cati* Chemnitz (Reeve, *Pyramidella*, fig. 21). Cayogno en Ternate, prov. de Cavite y Morón, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Bohol* (*Koch*).—Isla de *Cebú* (*Möllendorff*, etc.) — Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.
- \* *glans* Reeve (Reeve, *Pyramidella*, fig. 18). Isla de *Masbate* (*Cuming*).—Isla de *Cebú*.
- mitralis* A. Adams (Reeve, *Pyramidella*, fig. 20). San Esteban, prov. Ilocos Norte (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Salay, prov. Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao*.—Isla Rita, en la isla de la *Paragua*. (*Quadrás*.)
- \* *nitida* A. Adams (Reeve, *Pyramidella*, fig. 17). *Filipinas* (*Cuming*).—Retillán, en la isla de Guam, *Marianas*.
- \* *nodicincta* A. Adams (Reeve, *Pyramidella*, fig. 19). Isla de *Bohol* (*Elera*).—Isla de *Cebú*.—Agat y Retillán, en la isla de Guam, *Marianas*.
- variegata* A. Adams (Reeve, *Pyramidella*, fig. 23). Isla de *Masbate* (*Cuming*). — Salay, prov. Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao*. (*Quadrás*.)

GÉNERO **Syrnola** A. ADAMS.

*aciculata* A. Adams (Reeve, *Pyramidella*, fig. 27). Isla de *Mindoro* (*Cuming*).—Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.

\* *Adamsi* Tryon (Reeve, fig. 25. *Pyramidella aelis*). Loay (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.—Isla de *Cebú* (*Koch*).

*attenuata* A. Adams (Reeve, *Pyramidella*, fig. 28). *Bacjauan* en *Badajoz*, isla de *Tablas*.—*Baclayón* (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.—Isla *Cayauan*, en la isla de *Mindanao*. (*Quadras*.)

*heptagyra* Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1896, pág. 46). *Manila*, en la isla de *Luzón*. (*Quadras*.)

*incerta* Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, pág. 48). *Manila*, en la isla de *Luzón*. (*Quadras*.)

\* *Manilensis* Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1896, pág. 47). *Mariveles*, prov. de *Bataan* y *Manila*, en la isla de *Luzón*.

\* *Quadrasi* Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1896, pág. 47). *Manila*, en la isla de *Luzón*.

*striatula* A. Adams (Reeve, *Pyramidella*, fig. 32). *Manila* (*Möllendorff*), en la isla de *Luzón*.

*suberistata* Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1896, pág. 49). *Isla Bisucay*, en las islas *Calamianes*. (*Quadras*.)

Otras especies citadas:

*Syrnola elegans* A. Adams *Filipinas* (*Elera*). Especie de *Singapur*.

— *subula* Gould. *Filipinas* (*Elera*). Especie de *China*.

GÉNERO **Oscilla** A. ADAMS.

*annulata* A. Adams (*Sowerby, Thes. Conch.*, lám. 171, fig. 26. *Obeliscus annulatus*). *Manila*, en la isla de *Luzón*.—Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*. (*Quadras*.)

*ligata* Angas (*Proc. Zool. Soc. London*, 1877, *Pyramide-lla ligata*, lám. 26, fig. 11). *Isla Catanduanes*. (*Quadras*.)

GÉNERO **Elusa** A. ADAMS.

*crassicostata* Sowerby (*Proc. Malac. Soc. London*, IV, lám. 22, fig. 9). Isla de *Cebú* (*Koch*).

\* *gracilis* A. Adams (Sowerby, *Thes. Conch. Pyramidella*, lám. 172, figs. 14 y 15). Loay (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).

*livida* Sowerby (*Proc. Malac. Soc. London*, IV, lám. 22, fig. 8). Isla de *Cebú* (*Koch*).

*metula* A. Adams (Sowerby, *Thes. Conch. Pyramidella*, lám. 172, fig. 12). Cagayán (*Elera*), en la isla de *Luzón*? —Guindulman (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.—Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.

*subulata* A. Adams (Sowerby, *Thes. Conch. Pyramidella*, lám. 172, fig. 13). Sorsogón (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

GÉNERO **Chrysallida** CARPENTER.

*crebristriata* Carpenter (*Proc. Zool. Soc. London*, 1856, *Odostomia crebristriata*, pág. 170). Sual (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

GÉNERO **Mormula** A. ADAMS.

*aelis* A. Adams (Sowerby, *Thes. Conch. Pyramidella*, lámina 172, figs. 16 y 17). *Filipinas* (*Cuming*).—Islas de *Cebú* y de *Bohol* (*Elera*).

*egregia* A. Adams (*Journ. Lin. Soc.*, VII, pág. 2, 1863). Dalaguete (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.

GÉNERO **Styloptygma** A. ADAMS.

*typica* Tryon (Sowerby, *Thes. Conch. Obeliscus stylinus*, lám. 171, fig. 28). Guindulman (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).

GÉNERO **Actæopyramis** FISCHER.

*amæna* A. Adams (Sowerby, *Thes. Monoptygma*, lám. 172, fig. 21). Bolinao (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

*fulva* A. Adams (Sowerby, *Thes. Monoptygma*, lám. 172, fig. 23). *Filipinas* (*Cuming*).

*granulata* A. Adams (Sowerby, *Thes. Monoptygma*, lámina 172, fig. 19). *Filipinas* (*Cuming*).

*lauta* A. Adams (Sowerby, *Thes. Monoptygma*, lám. 172, fig. 20). Bolinao (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

*speciosa* A. Adams (Sowerby, *Thes. Monoptygma*, lám. 172, figs. 24 y 25). Baclayón (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.—Cagayán de Misamis (A. Adams), en la isla de *Mindanao*.

\* *striata* Gray (Sowerby, *Thes. Monoptygma*, lám. 172, figura 18). *Filipinas* (*Cuming*).

*stylina* A. Adams (Sowerby, *Thes. Monoptygma*, lám. 172, figs. 29 y 30). Catanauan (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

*suturalis* A. Adams. (Sowerby, *Thes. Monoptygma*, lámina 172, figs. 31 y 32). *Filipinas* (*Cuming*).

*tenella* A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1851, *Monoptygma*, pág. 224). *Filipinas* (*Cuming*).

Otra especie citada:

*Actæopyramis casta* A. Adams. *Filipinas* (Elera). Especie de China.

GÉNERO **Mumiola** A. ADAMS.

*pupæformis* Souverbie (*Journ. Conch.*, París, 1865, página 152). Badajoz, en la isla de *Tablas*. (*Quadras*.)

*spirata* A. Adams (Sowerby, *Thes. Monoptygma*, lám. 172, figs. 26 á 28). Camiguin (*Cuming*), Manila, Bagac, prov. de Bataan, en la isla de *Luzón*.—Cajidiocán, en la isla de *Sibuyan*.—Isla *Lugbón*.—Isla Tinago, en la isla de *Mindanao*.—Isla Culió, en las islas *Calamianes*. (*Quadras*.)

NOTA. Varias especies de la familia *Pyramidellidæ* se hallan descritas en los autores con la denominación genérica de *Obeliscus*, *Odostomia* ó *Monoptygma*.

TURBONILLIDÆ

GÉNERO **Turbonilla** RISSO.

- acicularis* A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1853, *Chemnitzia*, pág. 182). Loay (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.
- bicarinata* Carpenter (*Proc. Zool. Soc. London*, 1856, página 171). Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.
- Bittiformis* Carpenter (*Proc. Zool. Soc. London*, 1856, pág. 171). Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.
- Boholensis* A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1853, pág. 180). Isla de *Bohol* (*Cuming*).
- candida* A. Adams (*Ann. and Magas. Nat. Hist.*, 1870, pág. 128). *Filipinas* (*Cuming*).
- concinna* A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1853, página 181). Isla de *Bohol* (*Cuming*).
- dactylus* Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1896, pág. 54). Manila (*Möllendorff*), en la isla de *Luxón*.—Isla de *Cebú* (*Koch*).
- fusca* A. Adams (*Ann. and Magas. Nat. Hist.*, 1870, página 128). *Filipinas* (*Cuming*).
- polyzonata* Carpenter (*Proc. Zool. Soc. London*, 1856, pág. 170). Isla de *Mindoro*? (*Elera*).—Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.
- Quadrasi* Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1896, pág. 53). Manila, en la isla de *Luxón*. (*Quadrasi*.)
- truncatula* Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1896, página 55). Manila (*Möllendorff*), en la isla de *Luxón*.

Otras especies citadas:

- Turbonilla caelata* Gould. Filipinas (Elera). Especie de Hong-Kong.
- *Cumingi* Carpenter. Filipinas (Elera). Especie de China.
- *decussata* Pease. Filipinas (Elera). Especie de las islas Sandwich.
- *festiva* Angas. Filipinas (Elera). Especie de Australia.
- *ornata* Gould. Filipinas (Elera). Especie de Hong-Kong.
- *rubrofusca* Carpenter. Filipinas (Elera). Especie de China.
- *scitula* A. Adams. Masbate (Elera). Especie del Japón.
- *Velaini* Tryon. Filipinas (Elera). Especie del Océano Índico.

GÉNERO **Odostomia** FLEMING.

*intersculpta* Sowerby (*Proc. Malac. Soc. London*, IV, lámina 22, fig. 7. *Pyrgulina intersculpta*). Isla de Cebú (Koch).

*Manilensis* Clessin (Chemnitz, 2.<sup>a</sup> edic., *Odostomia*, lámina 28, fig. 4). Manila (*Besser*), en la isla de Luzón.

Otras especies citadas:

- Odostomia interstriata* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de Polinesia.
- *lutea* Garrett. Filipinas (Elera). Especie de las islas Viti.
- *planata* Gould. Filipinas (Elera). Especie de Hong-Kong.
- *subplanata* Gould. Filipinas (Elera). Especie de Hong-Kong.
- *viridescens* Gould. Filipinas (Elera). Especie de China.
- *vitrea* Brusina. Filipinas (Elera). Especie de Sicilia.

GÉNERO **Eulimella** FORBES.

- \* **Quadrasi** Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1896, pág. 56), Manila, en la isla de *Luxón*.

SOLARIIDÆ

GÉNERO **Solarium** LAMARCK.

- \* **cingulum** Kiener (Sowerby, *Thes. Conch. Solarium*, lámina 4, figs. 55 y 56). Isla de *Cebú*.—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.
- Dunkeri** Hanley (Sowerby, *Solarium*, lám. 3, figs. 29 y 30). Manila (*Besser*), en la isla de *Luxón*.—Isla de *Cebú* (*Elera*). Martens me indica en su manuscrito que esta especie es igual al *Solarium incisum* de Philippi, publicado con anterioridad; pero éste es reunido por Tryon al *Solarium perspectivum*.
- \* **hybridum** Linné (Sowerby, *Solarium*, lám. 4, figs. 39 á 41). Morón, prov. de Batáan y Bolinao, prov. de Zambales, en la isla de *Luxón*.—Isla de *Masbate*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de Joló.
- Var. **undata** (Sowerby, figs. 42 y 43). Islas de *Masbate* y *Balabac*.
- \* **modestum** Philippi (Sowerby, *Solarium*, lám. 3, figs. 27 y 28). Balaring, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Mindoro* (*Elera*).—Magallanes, en la isla de *Sibuyán*.—Isla de *Cebú*.—Calabaza, en la isla de *Basilán*.
- \* **perspectivum** Linné (Sowerby, *Solarium*, lám. 4, figs. 36 á 38). Manila, Cavite, Playa de Casigurán, prov. de Albay, Santa Cruz (*Elera*) y Bolinao, prov. de Zambales, en la isla de *Luxón*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Cebú*.—Surigao, Dapitan y Zamboanga, en la isla de

Solarium

*Mindanao*.—Isla Malanipa (*Watson*) y Calabaza, en la isla de *Basilán*.—Isla *Busuanga*.

\* *pictum* Philippi (*Sowerby*, *Solarium*, lám. 3, figs. 33 y 34).

Isla de *Cebú*.—Capiz (*Elera*), en la isla de *Panay*.—*Surigao* y *Dapitan*, en la isla de *Mindanao*.

*trochleare* Hinds (*Reeve*, *Solarium*, fig. 10). *Filipinas* (*Reeve*).—*Manila* (*Besser*), en la isla de *Luzón*.

Otras especies citadas:

*Solarium cylindraceum* Chemnitz = *Torinia cylindrica*.

— *dealbatum* Hinds = *Torinia Trochoides*.

— *dorsuosum* Hinds = *Torinia dorsuosa*.

— *granulatum* Lamarck. *Mindoro* y *Samar* (*Elera*). Especie de Méjico.

— *infundibiliforme* Gmelin = *Torinia infundibiliformis*.

— *perspectiviunculum* Chemnitz = *Torinia variegata*.

— *purpuratum* Hinds. *Cebú* y *Paragua* (*Elera*). Especie de las *Molucas*.

— *stramineum* Gmelin = *Torinia straminea*.

— *Trochoides* Deshayes = *Torinia Trochoides*.

— *variegatum* Gmelin = *Torinia variegata*.

GÉNERO **Torinia** GRAY.

*cylindrica* Gmelin (*Sowerby*, lám. 5, figs. 98 á 100. *Solarium cylindraceum*). *Filipinas* (*Sowerby*).

*dorsuosa* Hinds (*Sowerby*, *Solarium*, lám. 5, figs. 73 y 74). *Puerto Galera* (*Cuming*), en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Samar* (*Elera*).

*infundibiliformis* Gmelin (*Sowerby*, *Solarium*, lám. 5, figs. 91 á 93). *Filipinas* (*Sowerby*).

*straminea* Gmelin (*Sowerby*, *Solarium*, lám. 5, figs. 95 á 97). *Filipinas* (*Sowerby*).—*Cagayán* (*Elera*), en la isla de *Luzón*.



Torinia

- Trochoides** Deshayes (Sowerby, *Solarium*, lám. 5, figs. 89 y 90). Manila (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.
- \* **variegata** Gmelin (Sowerby, *Solarium*, lám. 5, figs. 59 á 64). Bolinao, en la isla de *Luzón*.—Dauis, en la isla de *Bohol*.—Isla de *Cebú*.—Salay, prov. Cagayán de Misamis. Isla Balauan y Zamboanga (*Martens*), en la isla de *Mindanao*.—Isla Rita, en la isla de la *Paragua*.—Archipiélago de *Joló*.

JANTHINIDÆ

GÉNERO **Janthina** LAMARCK.

- \* **Africana** Reeve (Reeve, *Conch. icon. Janthina*, fig. 8).  
Isla *Balabac*.

SCALARIIDÆ

GÉNERO **Scalaria** LAMARCK.

- \* **aculeata** Sowerby (Reeve, *Conch. icon. Scalaria*, fig. 46).  
Catanauan (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Bais (*Cuming*), en la isla de *Negròs*.
- \* **alata** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 15). Catanauan (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.
- aurita** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 30). *Filipinas* (*Nyst*).
- bicarinata** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 60). Dumaguete (*Cuming*), en la isla de *Negros*.
- bullata** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 8). Isla de *Capul* (*Cuming*).
- Catanauensis** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 67). Catanauan (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.
- confusa** Smith (Sowerby, *Thes. Conch. Scalaria turricula*, partim, fig. 61; Smith, *Proc. Zool. Soc. London*, 1890, pág. 273). Catanauan (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

Scalaria

- connexa** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 95). Sual, provincia de Pangasinán (*Cuming*), en la isla de *Luxón*.
- crassa** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 25). Catanauan (*Cuming*), en la isla de *Luxón*.
- crassicostata** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 94). *Filipinas* (*Pætel*).
- crassilabrum** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 120). Isla de *Ticao* (*Cuming*). — Cagayán (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*. (Mindoró, por error.)
- dubia** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 45). Isla de *Ticao* (*Cuming*).
- fasciata** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 13). Catanauan (*Cuming*), en la isla de *Luxón*. — Isla *Mindoro* (*Elera*).
- gracilis** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 53). Dumaguete (*Cuming*), en la isla de *Negros*.
- gradata** Hinds (Reeve, *Scalaria*, fig. 2). *Filipinas* (*Kierulf*).
- humerosa** Sowerby (Sowerby, *Proc. Malac. Soc. London*, IV, lám. 22, fig. 10). Isla de *Cebú* (*Koch*).
- hyalina** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 41). Catanauan y Tayabas (*Cuming*), en la isla de *Luxón*. — Isla de *Cebú*. (*Quadras*.)
- immaculata** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 24). Catanauan (*Cuming*), en la isla de *Luxón*.
- \* **irregularis** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 26). Catanauan (*Cuming*), Manila, en la isla de *Luxón*. — Palanóc, en la isla de *Masbate*.
- latifasciata** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 117). *Filipinas* (*Smith*).
- laxata** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 38). Catanauan (*Cuming*), en la isla de *Luxón*.
- \* **lineolata** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 32). Isla de *Masbate* (*Cuming*).
- \* **lyra** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 23). Isla de *Masbate* (*Cuming*), etc. — Isla de *Cebú*.
- Martinii** Wood (Reeve, *Scalaria*, fig. 20). Isla de *Bohol* (*Cuming*).

Scalaria

- Mindoroensis** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 66). Puerto Galera (*Cuming*), en la isla de *Mindoro*.
- \* **multicostata** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 65). Isla del Corregidor, Bahía de Manila (*Cuming*) y Bagac, provincia de Batáan, en la isla de *Luzón*.
- ovalis** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 96). Cagayán (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*. (Mindoro, por error.)
- \* **Pallasi** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 40). Catanauan (*Cuming*, etc.), en la isla de *Luzón*.—Isla *Lubán*.—Islas de *Mindoro* y de *Cebú* (*Elera*).—Dapitan (*Elera*), en la isla de *Mindanao*.
- \* **Philippinarum** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 21). Catanauan (*Cuming*), Manila, en la isla de *Luzón*.—Isla de Romblón.—Isla de *Cebú*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.
- \* **pretiosa** Lamarck (Reeve, *Scalaria*, fig. 4). Isla de *Cebú*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.
- pulcherrima** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, figura 68). Dumaguete (*Cuming*), en la isla de Negros.—Isla de *Cebú* (*Elera*).
- pyramidalis** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 17). Isla Camiguín (*Cuming*).
- \* **raricostata** Lamarck (Reeve, *Scalaria*, fig. 9). *Filipinas* (*Quadras*).
- rubrolineata** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 64). *Filipinas* (*Tryon*).
- similis** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 63). Puerto Galera (*Cuming*), en la isla de *Mindoro*.
- Sowerbyana** Nyst (Reeve, fig. 50, *Scalaria concinna* Sowerby non Roemer). Loay (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.
- subtilis** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 105). Islas Camiguín y Corregidor (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.
- subundata** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 111). *Filipinas* (Reeve).
- \* **sulcata** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 97). Catanauan (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

Scalaria

*tenuicostata* Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 31). Isla de *Luzón* (*Cuming*).

- \* *trifasciata* De Haen (Grateloup, *Mem. coquilles*, lám. 3, fig. 4, *Scalaria Clementina*, non Michelin; Reeve, *Scalaria*, fig. 47). Manila (*Grateloup*, etc.) y Malabón, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Lubán*.—Cajidiocán, en la isla de *Sibuyán*.—Isla de *Masbate* (*Cuming*).—Talibón, en la isla de *Bohol*.

Esta especie ha recibido en 1840 el nombre de *Clementina* por Grateloup; en 1844 el de *trifasciata* por De Haen, y en 1871 el de *Grateloupeana* por Nyst. Como el primero estaba ya empleado por Michelin para otra especie del género, debe adoptarse el de *trifasciata*.

*turricula* Sowerby (Sowerby, *Thes. Scalaria*, fig. 88, non 61). Catanauan (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

- \* *varicosa* Lamarck (Reeve, *Scalaria*, fig. 11. Ensenada de Paguindin en Palanan, prov. La Isabela, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Capul*, de *Bohol* y de *Cebú* (*Cuming*).

Otras especies citadas:

*Scalaria ambigua* Mörch, non Linné = *Scalaria lyra*.

— *clathra* Linné. Filipinas (Nyst). Especie del Mediterráneo.

— *Clementina* Grateloup, non Michelin = *Scalaria trifasciata*.

— *concinna* Sowerby, non Roemer = *Scalaria Sowerbyana*.

— *convexa* Pætel (err. tipogr.) = *Scalaria connexa*.

— *eximia* Adams y Reeve. Filipinas (Elera). Especie de China.

— *Grateloupeana* Nyst = *Scalaria trifasciata*.

— *maculosa* Adams y Reeve. Filipinas (Elera). Especie de China.

— *magnifica* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de China.

— *neglecta* Adams y Reeve. Filipinas (Elera). Especie de China.

*Scalaria obesa* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de Australia.

— *tenera* A. Adams, non G. B. Sowerby = *Scalaria subundata*.

— *turricula* Sowerby, partim, fig. 61 = *Scalaria confusa*.

— *Turtonis* Sowerby. Puerto Galera (Cuming), en la isla de Mindoro.

La verdadera *Scalaria Turtonie* (Sowerby, figs. 106-108) es del Mediterráneo, pero la figura 89, que da Sowerby como de Filipinas, es una especie distinta que tiene mucho parecido con la *Scalaria Japonica* Nyst (Reeve, fig. 122).

#### CERITHIIDÆ

##### GÉNERO *Vertagus* SCHUMACHER.

- \* *Aluco* Linné (Reeve, *Vertagus*, fig. 3). Islas de *Romblón* y de *Negros*.— Isla de *Cebú* (Elera).— Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.— Isla de la *Paragua* (Elera).
- \* *asper* Linné (Reeve, *Vertagus*, fig. 21). Isla de *Cebú* (Elera).— Isla Balagnan, en la isla de *Mindanao*.— Isla Culión (Elera), en las islas *Calamianes*.— Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.
- \* *attenuatus* Philippi (Reeve, *Vertagus*, fig. 12; Philippi, *Abbild. Cerithium*, lám. 1, fig. 2; Adams y Reeve, *Voy. Samarang*, lám. 10, fig. 15. *Cerithium longicaudatum*). Pasacao (Cuming), Santa Cruz, prov. de Zambales y Cavite (Elera), Bagac, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*. Especie variable por su color y por la longitud del canal de la abertura. El tipo de Philippi representa un ejemplar descolorido.
- \* *cedonulli* Hinds (Reeve, *Vertagus*, fig. 1). *Filipinas* (Cuming).
- \* *fasciatus* Bruguière (Kiener, *Cerithium*, lám. 20, fig. 1). As-

Vertagus

purguan, en la isla de Guam, *Marianas*. Variedad de líneas longitudinales rojizas.

- \* **lineatus** Bruguière (Reeve, *Vertagus*, fig. 15 b, non a). Laylay, en la isla de *Marinduque*. — Isla de *Mindoro* (*Elera*).—Isla de *Cebú*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.
- \* **Martinianus** Pfeiffer (Reeve, *Vertagus*, fig. 14; fig. 9. *Vertagus fasciatus*, non Bruguière; Kiener, lám. 18, fig. 1. *Cerithium procerum*). Manila (*Elera*), en la isla de *Luxón*.—Isla de *Cebú*.—Surigao, en la isla de *Mindanao*. **nobilis** Reeve (Reeve, *Vertagus*, fig. 8). Isla de *Mindanao* (*Cuming*).
- \* **Pharos** Hinds (Reeve, *Vertagus*, fig. 13). Isla de *Mindoro* (*Elera*).—Isla de Guam, en las islas *Marianas*. **ravidus** Philippi (Reeve, *Vertagus*, fig. 6. Véase Erratum). Isla de *Cebú* (*Elera*).—Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.—Isla de la *Paragua* (*Elera*).
- \* **Sinensis** Gmelin (Chemnitz, 2.<sup>a</sup> edic., *Cerithium*, lám. 4, figs. 2 á 8; Reeve, *Vertagus Obeliscus* Bruguière, fig. 7). Mariveles, prov. de Bataán; Ternate, prov. de Cavite; Santa Cruz y Bolinao, prov. de Zambales, en la isla de *Luxón*.—Isla Balanacan y Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Islas de *Mindoro*, de *Bohol* y de *Cebú* (*Elera*).—Davao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla Rita, en la isla de la *Paragua*.
- \* **Sowerbyi** Kiener (Reeve, *Vertagus*, fig. 4). *Filipinas* (Reeve).—Islas de *Masbate* y de *Cebú* (*Elera*). **subulatus** Lamarck (Kiener, *Cerithium*, lám. 19, fig. 1; Reeve, *Vertagus Kochi*, partim, fig. 26 b, non a). Cavite (*Martens*), en la isla de *Luxón*.—San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.
- \* **vulgaris** Schumacher (Chemnitz, 2.<sup>a</sup> edic., *Cerithium*, lámina 5, figs. 1 á 6). Manila, Mariveles, prov. de Bataán, en la isla de *Luxón*.—Islas *Catanduanes* y *Marinduque*.—Isla de *Samar* (*Elera*).—Taclobán, en la isla de *Leyte*.—Isla de *Cebú*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—

Vertagus

Playa de Canigarán en Puerto Princesa, en la isla de la Paragua.

Otras especies citadas:

*Vertagus annulatus* Elera = *Vertagus torulosus* Linné. Luzón (Elera). Especie de las islas de la Sociedad.

— *fasciatus* Reeve, non Bruguière = *Vertagus Martinianus*.

— *gemmatus* Hinds. Samar y Cebú (Elera). Especie de Australia.

— *Kochi* Reeve, partim = *Vertagus subulatus*.

— *pulcher* A. Adams. Luzón y Mindoro (Elera). Especie de Australia.

— *seminudus* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de nueva Caledonia.

GÉNERO **Cerithium** BRUGUIERE.

\* *aduncum* Gould (Reeve, *Conch. icon. Cerithium*, fig. 57). Isla de Mindanao (Gould, Cuming).

*alternatum* Sowerby (Reeve, *Cerithium*, fig. 22). Cavite (Elera), en la isla de Luzón.—Isla de Ticao (Cuming).

\* *armatum* Philippi (Chemnitz, *Conch. Cab.*, 2.<sup>a</sup> edic., *Cerithium*, lám. 31, figs. 2 á 4; Reeve, *Cerithium*, fig. 14). Isla de Ticao (Cuming).—Isla de Cebú.

\* *balteatum* Philippi (Reeve, *Cerithium*, fig. 72). Filipinas (Cuming).—Isla de Cebú.

\* *bifasciatum* Sowerby (Reeve, *Cerithium*, fig. 34). San Nicolás (Cuming), en la isla de Cebú.

\* *breviculum* Sowerby (Reeve, *Cerithium*, fig. 46). Zamboanga, en la isla de Mindanao.—Puerto Princesa, en la isla de la Paragua.—Isla Balabac.

\* *carbonarium* Philippi (Reeve, fig. 26. *Cerithium Borni* Sowerby). San Juan de Bocboc, prov. de Batangas, en la isla de Luzón.

Cerithium

- circinatum** A. Adams (Reeve, *Cerithium*, fig. 61). Isla de *Mindanao* (*Cuming*).
- citrinoide** Kobelt (Chemnitz, 2.<sup>a</sup> edic., *Cerithium*, lámina 23, figs. 6 y 7). *Filipinas* (Kobelt).
- \* **citrinum** Sowerby (Reeve, *Cerithium*, fig. 1). Isla de *Masbate* (*Cuming*).
- \* **Columna** Sowerby (Sowerby, *Thes. Conch. Cerithium*, figs. 55 á 58; Reeve, *Cerithium*, fig. 2; Var. *Cerithium scabridum*, Reeve, fig. 52). Santa Cruz y Bolinao, provincia de Zambales, en la isla de *Luzón*.—Isla *Alabat* (*Elera*).—Isla de *Marinduque*.—Capiz (*Elera*), en la isla de *Panay*.—Zamboanga (*Martens*), en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.—Isla de Guam, *Marianas*.
- \* **Coralium** Dufresne (Reeve, *Cerithium corallinum*, figura 29). Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Dauis, en la isla de *Bohol*.—Ilo-Ilo (*Cuming*), en la isla de *Panay*.—Isla *Balabac*.
- Custos** Bayle (Reeve, fig. 48, *Cerithium coronatum* Sowerby, non Bruguière). *Filipinas* (*Cuming*).
- \* **dialeucum** Philippi (Reeve, *Cerithium*, fig. 18). Isla de *Ticao* (*Cuming*).
- \* **dorsuosum** A. Adams (Reeve, *Cerithium*, fig. 56). Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*. Hay una variedad toda blanca.
- filosum** Sowerby (Reeve, *Cerithium*, fig. 82). Isla de *Burias* (*Cuming*).
- \* **gemma** Sowerby (Reeve, *Cerithium*, fig. 70). Puteao (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.
- \* **gentile** Bayle (Reeve, fig. 28. *Cerithium nitidum* Sowerby). Naro, en la isla de *Masbate*.—Isla de *Bohol* (*Cuming*).
- \* **Hanleyi** Sowerby (Sowerby, *Cerithium*, fig. 194, non 193). Manila, en la isla de *Luzón*. La figura 194 es la que conviene con la descripción de Sowerby.
- \* **lacteam** Kiener (Reeve, *Cerithium*, fig. 85). Isla de *Ticao* (*Cuming*).
- \* **lemniscatum** Quoy (Reeve, *Cerithium*, fig. 27). Isla de



Cerithium

*Samar (Elera).*—San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.—Isla *Culión*.

- \* *mitræforme* Sowerby (Reeve, *Cerithium*, fig. 74). Manila, en la isla de *Luxón*.—Río de Nagaba, isla de *Guimaras*.  
*Møellendorffi* Kobelt (Chemnitz, 2.<sup>a</sup> edic., *Cerithium*, lámina 34, figs. 1 y 2). Isla de *Luxón*. (*Quadras*.)
- \* *moniliferum* Kiener (Reeve, *Cerithium*, fig. 20). Manila, en la isla de *Luxón*.—Ilo-Ilo (*Cuming*), en la isla de *Panay*.—Isla *Balabac*.
- \* *Morus* Lamarck (Reeve, *Cerithium*, fig. 42; íd. fig. 59. *Cerithium carbonarium*, non Philippi). Isla Bagatao, en la isla de *Luxón*.—Isla de *Cebú (Elera)*.—Isla de *Panay (Cuming)*.—Isla *Balabac*.—Isla de Guam, *Marianas*.  
*munitum* Sowerby (Reeve, *Cerithium*, fig. 69). Isla de *Masbate (Cuming)*.—Isla de *Ticao (Elera)*.
- \* *nigrofasciatum* Sowerby (Reeve, *Cerithium*, fig. 58). *Filipinas (Cuming)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.
- \* *nodulosum* Bruguière (Reeve, *Cerithium*, fig. 3). Marivelles, prov. de Bataán y Nasugbú, prov. de Batangas, en la isla de *Luxón*.—Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.—Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.  
*oscitans* Sowerby (*Proc. Mal. Soc. London*, IV, lám. 22, fig. 12). Isla de *Cebú (Koch)*.
- \* *patiens* Bayle (Sowerby, figs. 195 á 197. *Cerithium rugosum*, non Lamarck; Reeve, fig. 45. *Cerith. rugosum*, non Lamarck; Reeve, fig. 21. *Cerith. tuberculatum*, non Liné). Sur de la isla de *Luxón (Jagor)*.—Isla de *Panay (Cuming)*.
- \* *patulum* Sowerby (Reeve, *Cerithium*, fig. 33). Sorsogón, en la isla de *Luxón*.—Ilo-Ilo (*Cuming*), en la isla de *Panay*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Archipiélago de *Joló*.  
*pauxillum* A. Adams (Reeve, *Cerithium*, fig. 144). Isla de *Burias (Cuming)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.
- \* *piperitum* Sowerby (Reeve, *Cerithium*, fig. 81). Isla de *Luxón (Elera)*.—Isla de *Cebú*.
- \* *planiusculum* Kobelt (Reeve, fig. 79. *Cerithium planum*,

Cerithium

- non Anton). Mobo, en la isla de *Masbate*.—Isla de *Cebú*.
- \* **proditum** Bayle (Reeve, fig. 47. *Cerithium fusiforme* Sowerby, non Leymerie). *Filipinas* (Cuming).  
Pupa Sowerby (Reeve, *Cerithium*, fig. 84). Isla de *Capul* (Cuming).
  - \* **purpurascens** Sowerby (Reeve, *Cerithium*, fig. 36). *Filipinas* (Cuming).
  - \* **rarimaculatum** Sowerby (Reeve, *Cerithium*, fig. 103). Isla de *Cebú* (Cuming).
  - \* **repletulum** Bayle (Sowerby, figs. 141 y 142. *Cerithium obesum*, non Deshayes). Manila y Nasugbú, prov. de *Batangas*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Bohol* (Cuming).—Isla *Balabac*.
  - \* **rostratum** Sowerby (Reeve, *Cerithium*, fig. 95). *Gilóctoc* y *Barili*, en la isla de *Cebú*.—*Placer*, en la isla de *Mindanao*.—Isla de *Guam*, *Marianas*.
  - \* **Rubus** Martyn (Reeve, *Cerithium*, fig. 75). Manila, en la isla de *Luzón*.
  - \* **splendens** Sowerby (Reeve, *Cerithium*, fig. 19). Isla *Bagatao*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro* (*Elera*).—*Taclobán*, en la isla de *Leyte*.—*San Nicolás* (Cuming), en la isla de *Cebú*.—Isla de *Guam*, *Marianas*.
  - \* **suturale** Philippi (Sowerby, *Cerithium*, figs. 52 y 53). Isla de *Ticao* (Cuming).
  - \* **tenellum** Sowerby (Reeve, *Cerithium*, fig. 71). *Filipinas* (Cuming).—Isla de *Cebú*.  
**Trailli** Sowerby (Reeve, *Cerithium*, fig. 24). Isla de *Cebú*.—Islas de *Samar* y de la *Paragua* (*Elera*). (*Quadras*.)
  - \* **tuberculatum** Linné (Hanley, *Ipsa Lin. Conch.*, lám. 4, fig. 4; Sowerby, *Cerithium*, figs. 162 y 164). Isla *Catanduanes*.—Isla de *Panay* (Cuming).
  - \* **turritum** Sowerby (Reeve, *Cerithium*, fig. 88). Isla de *Burias* (Cuming).—Isla de *Bohol* (*Elera*).
  - \* **variegatum** Quoy (Reeve, *Cerithium*, fig. 41.) Manila, *Mariveles*, *Bagac* y *Sorsogón*, en la isla de *Luzón*.—Isla *Balanacan*, *Laylay* y *Gasán*, en la isla de *Marindu-*

Cerithium

*que*.—Islas de Romblón, de Samar y de Cebú.—Islas Tinago y Jinitúan, en la isla de Mindanao.—Bintuan, en la Bahía de Ulugán, Puerto Princesa, en la isla de la Paragua.—Isla Balabac.—Aspurguan, en la isla de Guam, Marianas.

- \* *Zebrum* Kiener (Kiener, *Cerithium*, lám. 25, fig. 4; Reeve, *Cerithium*, fig. 136; id., fig. 112. *Cerithium delectum* A. Adams). Omata y Retillán, en la isla de Guam, Marianas.

Otras especies citadas:

- Cerithium Borni* Sowerby = *Cerithium carbonarium*.  
— *carbonarium* Reeve non Philippi = *Cerithium Morus*, var.  
— *clathratum* A. Adams = *Pirenella clathrata*.  
— *corallinum* Sowerby = *Cerithium Corallium*.  
— *coronatum* Sowerby non Bruguière = *Cerithium Custos*.  
— *delectum* A. Adams = *Cerithium Zebrum*, var.  
— *fusiforme* Sowerby non Leymerie = *Cerithium proditum*.  
— *inflatum* Quoy. Filipinas (Tryon). Especie de Vanikoro.  
— *luctuosum* Hombron. Mindoro (Elera). Especie de la Bahía de Raffles.  
— *nitidum* Sowerby non Zekeli = *Cerithium gentile*.  
— *Obeliscus* Bruguière = *Vertagus Sinensis*.  
— *obesum* Sowerby non Deshayes = *Cerithium repletulum*.  
— *placidum* Gould. Mindoro (Elera). Especie de China.  
— *planum* Reeve non Anton = *Cerithium planiusculum*.  
— *procerum* Kiener = *Vertagus Martinianus*.  
— *pupæforme* Reeve = *Colina pupiformis*.  
— *rugosum* Sowerby non Lamarck = *Cerithium patiens*.  
— *scabridum* Reeve = *Cerithium Columna*, var.  
— *Sinon* Bayle = *Pirenella clathrata*.

- Cerithium Telescopium* Linné = *Telescopium fuscum*.  
— *tuberculatum* Reeve non Linné = *Cerithium patiens*, var.  
— *turriculum* (err. tipogr.) = *Cerithium turritum*.  
— *Vertagus* Linné = *Vertagus vulgaris*.

GÉNERO **Colina** H. Y A. ADAMS.

- costata* A. Adams (Tryon, *Man. Conch.* IX, *Cerithium*, lám. 26, fig. 13). *Filipinas* (Adams).  
*pinguis* A. Adams (Sowerby, *Thes. Cerithium*, fig. 217). *Filipinas* (Cuming).—Isla de Luzón (Elera).  
*pupiformis* A. Adams (A. Adams, *Proc. Zool. Soc. London*, 1853, lám. 20, fig. 14). Dumaguete (Cuming), en la isla de Negros.

Otra especie citada:

*Colina macrostoma* Hinds. Samar (Elera). Especie de Borneo.

GÉNERO **Bittium** GRAY.

Dos especies citadas:

- Bittium alutaceum* Gould. Luzón y Mindoro (Elera). Especie de China.  
— *cylindricum* Watson. Ilocos (Elera). Especie de Australia.

GÉNERO **Telescopium** MONTFORT.

- \* *fuscum* Schumacher (Reeve, *Telescopium*, fig. 1). Mariveles, prov. de Bataán (*Jagor*), Tondo en Manila, Bulacán, en la isla de Luzón.—Buliasnin, en la isla de *Marinduque*.—Isla de Samar (Elera).—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Isla de la *Paragua* (Elera).

GÉNERO **Pyraxus** MONTFORT.

- \* **palustris** Linné (Reeve, *Pyraxus*, fig. 2). Mariveles, provincia de Batáan (*Jagor*), en la isla de *Luxón*. — Boac, en la isla de *Marinduque*. — Visita del Salado en Odiongán isla de *Tablas*. — Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

**sulcatus** Born (Reeve, *Pyraxus*, fig. 1). Manila (*Elera*), Mambulao, prov. Camarines Norte (*Jagor*), Tabaco, provincia de Albay, isla Bagatao, en la isla de *Luxón*. — Isla Balanacan y Laylay, en la isla de *Marinduque*. — Islas de *Samar* y de *Cebú*. — Zamboanga, en la isla de *Mindanao*. — Ulugán, en la isla de la *Paragua*.

Otras especies citadas:

*Pyraxus dorsuosus* A. Adams = *Cerithium dorsuosum*.

— *Gourmyi* Crosse. Cebú y Ticao (*Elera*). Especie de Nueva Caledonia.

— *semitrissulcatus* Bolten. Cebú y Samar (*Elera*). Especie de Australia.

GÉNERO **Tympanotonos** KLEIN.

- \* **alatus** Philippi (Reeve, *Tympanotonos*, fig. 10). Tondo, Bahía de Manila, en la isla de *Luxón*. — Isla de *Mindoro* (*Elera*). — Laylay, en la isla de *Marinduque*. — Río de Nagaba, en la isla de *Guimaras*.

**euryptera** A. Adams (Reeve, *Tympanotonos*, fig. 8). Isla de *Mindoro* (*Elera*). — Isla de *Negros* (*Reeve*).

- \* **fluviatilis** Potiez y Michaud (Reeve, *Tympanotonos*, fig. 9; ídem fig. 1, *Tympanotonos retifera*, non Sowerby). Cavite (*Elera*), Bolinao, prov. de Zambales, en la isla de *Luxón*. — Boac, en la isla de *Marinduque*. — Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

- \* **microptera** Kiener (Reeve, *Tympanotonos*, fig. 7). Isla de Cebú.

Tympanotonos

**retiferus** Sowerby (Sowerby, *Thes. Conch. Cerithium*, figura 295). Isla de *Siquijor* (Cuming).

GÉNERO **Potamides** BRONGNIART.

Una especie citada:

*Potamides ebenus* Paetel. Filipinas (Paetel). Es el *Potamides ebeninus* Bruguière, de Australia.

GÉNERO **Lampania** GRAY.

- \* **incisa** Sowerby (Reeve, *Lampania*, fig. 7). *Filipinas* (Cuming).
- \* **zonalis** Bruguière (Reeve, *Lampania*, fig. 5). Sorsogón, en la isla de *Luzón*.

Otra especie citada:

*Lampania pusilla* Nuttall. Filipinas (Paetel) = *Cerithium lacteum*?

GÉNERO **Pirenella** GRAY.

**clathrata** A. Adams (*Ann. and Mag. Nat. Hist. Cerithiopsis*, 1870, pág. 439; Sowerby, *Thes. Cerithium*, figura 258). Baclayón (Cuming), en la isla de *Bohol*. Posteriormente ha publicado Angas otra *Cerithiopsis clathrata* (de Australia) en los *Proc. Zool. Soc. London*, 1871, pág. 16, lám. 1, fig. 12, cuyo nombre ha sido cambiado por O. Semper en el de *Cerithiopsis Angasi*.

GÉNERO **Cerithidea** SWAINSON.

- albivaricosa** A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1854, pág. 85). *Filipinas* (Cuming).—Isla de *Burias* (Elera).
- \* **balteata** A. Adams (Kobelt en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic., *Cerithium*, lám. 33, figs. 5 y 6). *Ilocos* (Elera), en la isla de *Luzón*.—

Cerithidea

- Visita del Salado en Odiongán, isla de *Tablas*.—Magallanes, en la isla de *Sibuyán*.—Isla de *Ticao* (*Cuming*).  
*crassilabrum* A. Adams. (*Proc. Zool. Soc. London*, 1854, pág. 84). *Filipinas* (*Cuming*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).  
*Freytagi* Kobelt (Kobelt en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic., *Cerithium*, lám. 29, figs. 1 y 2). *Filipinas* (*Freytag*).  
 \* *Kieneri* Hombron (Reeve, *Cerithidea*, fig. 6). *Filipinas* (*Sowerby*).  
 \* *Mørchi* A. Adams (Reeve, *Cerithidea*, fig. 18). *Placer* (*Quadradas*), en la isla de *Mindanao* (*Reeve*).  
 \* *obtusa* Lamarck (Reeve, *Cerithidea*, fig. 4). *Filipinas* (*Tryon*).—*Zambales* (*Elera*), en la isla de *Luxón*.  
 \* *ornata* A. Adams (Reeve, *Cerithidea*, fig. 22; Kobelt en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic., lám. 33, fig. 9. *Cerithidea balteata* var. *Mindorensis*). Manila (*Ferner*), en la isla de *Luxón*.—Isla de *Mindoro* (*Kobelt*).—Visita del Salado en Odiongán, isla de *Tablas*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).—Isla de *Negros* (*Cuming*).  
 \* *quadrata* Sowerby (Reeve, *Cerithidea*, fig. 5; Kobelt en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic., *Cerithidea Dohrni*, lám. 10, figs. 4 y 5, non *C. quadrata*, lám. 9, fig. 8). Cavite, Tondo y Malabón, en la Bahía de Manila; Mariveles, prov. de Batáan (*Jagor*), en la isla de *Luxón*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Boac, en la isla de *Marinduque*. — Magallanes, en la isla de *Sibuyán*.—Visita del Salado en Odiongán, en la isla de *Tablas*.—Ipil y Tagbilarán, en la isla de *Bohol*.—Manapla, en la isla de *Negros*.—Río Butúan en Surigao, Lugar Tayaga y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.  
 \* *raricosta* A. Adams (Kobelt en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic., *Cerithium*, lám. 33, figs. 7 y 8.—Var. major. *Cerithidea Quadrasi* Kobelt, loc. cit. lám. 33, figs. 3 y 4). Isla de *Catanduanes*.—Torrijos, en la isla de *Marinduque*.—Visita del Salado en Odiongán, en la isla de *Tablas*.—Catbalogán (*Cuming*), en la isla de *Samar*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).  
 \* *Rhizophorarum* A. Adams (Reeve, *Cerithidea*, fig. 13). Malabón en Manila, en la isla de *Luxón*.—Boac, en la isla

Cerithidea

de *Marinduque*.—Isla de *Samar* (*Elera*).—Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.

*similis* A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1854, pág. 84). *Filipinas* (*Cuming*).

Otras especies citadas:

*Cerithidea bicarinata* Gray. Cebú y Samar (*Elera*). Especie de Nueva Zelanda.

— *Charbonnieri* Petit. Cebú y Samar (*Elera*). Especie de Borneo.

— *cornea* A. Adams. Cebú; isla Culión (*Elera*). Especie de Borneo.

— *decollata* Linné. Luzón (*Elera*). Especie de China, etc.

— *Dohrni* Kobelt = *Cerithidea quadrata*.

— *Fortunei* A. Adams. Mindoro (*Elera*). Especie de China.

— *Quadrasi* Kobelt = *Cerithidea raricosta*, var. major.

— *Sinensis* Philippi. Mindoro (*Elera*). Especie de China.

GÉNERO **Cerithiopsis** FORBES Y HANLEY.

Dos especies citadas:

*Cerithiopsis clathrata* A. Adams = *Pirenella clathrata*.

— *dextroversa* A. Adams. Luzón (*Elera*). Especie de China.

GÉNERO **Triforis** DESHAYES.

*collaris* Hinds (*Proc. Zool. Soc. London*, 1843, pág. 23). Isla del Corregidor (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

\* *corrugatus* Hinds (Hinds, *Moll. Voy. Sulphur*, lám. 8, fig. 7). Provincia de Zambales, en la isla de *Luzón*.

\* *hilaris* Hinds (Hinds, *Voy. Sulphur. Moll.*, lám. 8, fig. 18). Isla de *Cebú* (*Elera*).—Punta Balabac, en la isla de *Balabac*.

*incisus* Pease (Tryon, *Man. Conch.* IX, *Triforis*, lám. 39, fig. 65). Magallanes, en la isla de *Sibuyán*. (*Quadrasi*.)



Triforis

- limosus* Jousseume (Tryon, *Man. Conch. Triforis*, lám. 39, fig. 38). Guihulgna, en la isla de Negros. (Quadras.)
- marmoratus* Pease (Tryon, IX, *Triforis*, lám. 37, fig. 94). Isla Calumangán, en la isla de Mindanao. (Quadras.)
- Pagodus* Hinds (Hinds, *Proc. Zool. Soc. London*, 1843, pág. 22). Baclayón (*Cuming*), en la isla de Bohol.
- picturatus* Sowerby (Sowerby, *Proc. Malac. Soc. London*, IV, lám. 22, fig. 11). Isla de Cebú (*Koch*).
- \* *ruber* Hinds (Tryon, *Triforis*, lám. 38, fig. 13). Pinamonajan, en la isla de Cebú.—Isla de Mindanao.—Isla Bisucay, en las islas Calamianes.—Punta Balabac, en la isla Balabac.

Otras especies citadas:

- Triforis Angasi* Crosse. Samar (Elera). Especie de Australia.
- *dextroversus* Elera = *Cerithiopsis dextroversa*.
- *dolicha* Watson. Filipinas (Elera). Especie de Australia.
- *ebeninus* Elera = *Potamides ebeninus* Bruguière, de Australia.
- *gemmulatus* Adams y Reeve. Cebú (Elera). Especie de China.
- *granulatus* Adams y Reeve. Samar (Elera). Especie de China.
- *isleanus* Velain. Cebú (Elera). Especie de la isla San Pablo.
- *Metcalfei* Hinds. Islas Alabat y Balabac (Elera). El autor no da localidad.
- *nodiferus* Adams y Reeve. Luzón (Elera). Especie de China.
- *speciosus* Adams y Reeve. Filipinas (Elera). Especie de China.
- *suturalis* Adams y Reeve. Mindoro (Elera). Especie de China.
- *tricolor* Jousseume. Masbate (Elera). Especie de Nueva Caledonia.

*Triforis verrucosus* Adams y Reeve. Mindoro (Elera). Especie de China.

LITTORINIDÆ

GÉNERO **Littorina** FERUSSAC.

- acuminata* Gould (Tryon, *Man. Conch.* IX, lám. 46, fig. 19). Archipiélago de Joló (Tryon).
- \* *ambigua* Nuttall (Reeve, *Littorina*, fig. 64). Sorsogón, en la isla de *Luzón*.
- \* *brevicula* Philippi (Philippi, *Abbild. Littorina*, lám. 3, fig. 10; Reeve, fig. 71, *Littorina balleata*; Crosse, *Journ. Conch.*, 1862, lám. 1, figs. 6 y 7. *Littorina Souverbiana*). Isla Balagnan é Isla Saguísí, en la isla de *Mindanao*. Como dice muy bien M. Crosse, las tres especies no constituyen más que una sola.
- \* *carinifera* Menke (Reeve, *Littorina*, fig. 29). Binalbagán y Manapla, en la isla de *Negros*. — Malbato, en la isla de *Busuanga*.
- \* *filosa* Sowerby (Reeve, *Littorina*, fig. 24). Cajidiocán, en la isla de *Sibuyán*. — Isla de *Romblón*. — Palanóc, en la isla de *Masbate*. — Isla de *Samar* (Elera). — Boljóon, en la isla de *Cebú* (*Cuming*). — Isla Tinago, Dapitan, Lugar Tayaga en Gigaquit, en la isla de *Mindanao*. — Isla *Cuyo*. — Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.
- \* Var. *pallescens* Reeve, non Philippi (Reeve, *Littorina*, fig. 43). Cajidiocán, en la isla de *Sibuyán*. — Isla *Cuyo*. — Dapitan, en la isla de *Mindanao*.
- \* *granularis* Gray (Reeve, *Littorina*, fig. 68). Manila, Ternate, Calatagán en Batangas, Isla Bagatao, en la isla de *Luzón*. — Isla de *Samar*. — Isla Saguísí, Isla Tinago, Placer, en la isla de *Mindanao*. — Isla *Balabac*.
- \* *intermedia* Philippi (Philippi, *Abbild. Littorina*, lám. 5, figs. 8 y 9, no 10 y 11; Reeve, *Littorina*, fig. 101). Isla

Littorina

*Catanduanes*.—Río de Magallanes, en la isla de *Sibuyán*.

—Jimamailán (*Cuming*), en la isla de *Negros*.

- \* *obesa* Sowerby (Reeve, *Littorina*, fig. 41). Isla de *Siquijor* (*Cuming*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.

*pallescens* Philippi (Philippi, *Abbild. Littorina*, lám. 6, fig. 4). Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.

*pieta* Philippi (Philippi, *Abbild. Littorina*, lám. 3, fig. 26). Ilocos Norte (*Philippi*), en la isla de *Luzón*.—Punta Ioc, en la isla de *Marinduque*.—Isla *Balabac*.

- \* *scabra* Linné (Philippi, *Abbild. Littorina*, lám. 5, fig. 3; ídem, lám. 5, figs. 12 y 13, no 14 y 15. *Littorina angulifera*; íd., lám. 5, figs. 10 y 11. *Littorina intermedia*, partim; Reeve, *Littorina*, fig. 21). Mambulao (*Jagor*), Nasugbú (*Sánchez*), Isla Bagatao, en la isla de *Luzón*.—Isla *Lubán*.—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*. Isla de *Mindoro* (*Philippi*).—Isla de *Romblón*.—Isla de *Samar* (*Jagor*).—Isla de *Masbate* (*Philippi*).—Isla de *Panay* (*Cuming*).—Isla de *Bohol* (*Cuming*).—Isla de *Cebú*.—Isla Tinago, en la isla de *Mindanao* (*Cuming*).—Isla Rita é Isla Bacauan, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.—Río de Ilic, en la isla de Guam, *Marianas*.

- \* Var. *Philippiana* Reeve (Reeve, *Littorina*, fig. 22; Philippi, *Abbild.*, lám. 5, figs. 4 y 5, *Littorina scabra*; ídem, lám. 5, figs. 10 y 11, no 8 y 9, *Littorina intermedia*, partim). Malabón y Tondo en Manila, en la isla de *Luzón*.—Laylay é isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Palanóc, en la isla de *Masbate*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).—Guihulgna, en la isla de *Negros*.—Zamboanga (*Martens*), Isla Tinago, Dapitan, Lugar Tayaga en Gigaquit, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, Iguahit, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Cuyo*.—Malbato y Bintuan, en la isla *Busuanga*.—Archipiélago de *Joló*.

*tenuis* Philippi (Reeve, *Littorina*, fig. 35). Isla *Ticao* (*Cuming*).

Littorina

- \* **undulata** Gray (Reeve, *Littorina*, fig. 67). *Manila* (Cuming), Ternate, Tabaco, prov. de Albay, en la isla de *Luzón* (Jagor).—Torrijos, Punta Ioc, Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Samar* (Jagor).—Isla *Limansaua*.—Isla de *Cebú*.—Placer, Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*.—Isla Rita, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.—Barrio de Tumún, en la isla de Guam, *Marianas*.

Otras especies citadas:

*Littorina angulata* Elera = *Littorina scabra*.

— *angulifera* Philippi, partim = *Littorina scabra*.

— *Cumingi* Philippi = *Tectarius Cumingi*.

— *flammea* Philippi. Mindoro (Elera). Especie de China.

— *melanostoma* Gray. Samar (Elera). Especie de Singapur.

— *pallescens* Reeve, non Philippi = *Littorina filosa*, var.

— *Sieboldi* Philippi. Cebú (Elera). Especie del Japón.

GÉNERO **Tectarius** VALENCIENNES.

- \* **bullatus** Martyn (Reeve, *Littorina*, fig. 1). Pasacao (Jagor), en la isla de *Luzón*.—Gasán, Sabán, Torrijos, en la isla de *Marinduque*.—Puerto Galera, en la isla de *Mindoro*.—Islote Codao en Naro, en la isla de *Masbate*.—Sitio Tagbag, en la isla de *Leyte*.—Islas de *Siquijor* y *Cebú*.—Davao, en la isla de *Mindanao*.
- \* **coronarius** Linné (Reeve, *Littorina*, fig. 2). Isla Balagnán, en la isla de *Mindanao*.
- \* **Cumingi** Philippi (Reeve, *Littorina*, fig. 8). Isla de *Guimaras* (Philippi).
- \* **Pagodus** Linné (Reeve, *Littorina*, fig. 4). Pasacao (Jagor), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.—Isla Saguisí, Isla Balagnán, en la isla de *Mindanao*.
- \* **spinulosus** Philippi (Reeve, *Littorina*, fig. 5). Manila

Tectarius

(*Gruner*), en la isla de *Luzón*.—Ilic y Agaña, en la isla de Guam, *Marianas*.

- \* *vilis* Menke (Reeve, *Littorina*, fig. 12; Junior, *Littorina malaccana*, Philippi, *Abbild. Littorina*, lám. 6, fig. 17). Mariveles, Isla Bagatao, en la isla de *Luzón*.—Punta Ioc, Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).—Isla Tinago, Isla Saguisi, en la isla de *Mindanao*.—Isla de la *Paragua* (*Elera*).—Isla *Balabac*.

Otras especies citadas:

*Tectarius luteus* Gould. Filipinas (*Elera*). Especie de China.

— *nodulosus* Tryon y *Elera*, partim = *Tectarius vilis*.

GÉNERO **Modulus** GRAY.

- \* *Tectum* Gmelin (Tryon, *Man. Conch.* IX, lám. 48, figuras 87 y 88). San Esteban (*Cuming*), Morón, en la isla de *Luzón*.—Palanóc, en la isla de *Masbate*.—Isla de *Siquijor* (*Cuming*).—Retillán, en la isla de Guam, *Marianas*.

Otras especies citadas:

*Modulus cidaris* Reeve = *Modulus Tectum*.

- *duplicatus* A. Adams. Filipinas (*Elera*). El autor no da localidad.
- *lenticularis* Chemnitz. Isla de Guam (*Elera*). Especie de las Antillas.
- *unidens* Lister. Filipinas (Tryon). Especie de las Antillas.

FOSSARIDÆ

GÉNERO **Fossarus** PHILIPPI.

*trochlearis* A. Adams (A. Adams, *Proc. Zool. Soc. London*, 1853, pág. 187). Calapán (*Cuming*), en la isla *Mindoro*.

Otra especie citada:

*Fossarus cereus* Watson. Filipinas (Elera). Especie de Australia.

PLANAXIDÆ

GÉNERO **Planaxis** LAMARCK.

- breviculus* Deshayes (Deshayes, *Mag. de Zoologie*, 1844, lám. 108). Isla de Guam (Reeve), en las islas *Marianas*.  
*brevis* Quoy (Quoy, *Voy. Astrolabe*, *Moll.*, lám. 33, figuras 30 á 32). Isla de Guam (*Quoy*), en las islas *Marianas*.  
\* *Hanleyi* Smith (Reeve, *Planaxis*, fig. 12). Cayogno en Ternate, prov. de Cavite, Santa Cruz y Bolinao, provincia de Zambales, en la isla de *Luxón*.—Isla *Catanduanes*.—Isla de *Mindoro* (*Elera*).—Isla Tinago, Isla Saguisí, Portolín en Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao*.—Isla Rita, Bintuán, en la bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.  
\* *strigatus* Hanley (Reeve, *Planaxis*, fig. 25). Isla Balagnan, en la isla de *Mindanao*.—Barrio de Tumún, Omata en Merizo, Inarajan, en la isla de Guam, *Marianas*.  
\* *sulcatus* Born (Reeve, *Planaxis*, fig. 4). Ternate, isla Bagatao, Sorsogón, en la isla de *Luxón*.—Islas de *Masbate* y de *Samar*.—Placer, Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.—Islas *Marianas* (*Elera*).  
\* *zonatus* A. Adams (Reeve, *Planaxis*, fig. 29). Palanan, Ternate, Bagac, en la isla de *Luxón*.—Gasán, isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Calapán (*Cuming*), en la isla de *Mindoro*.—Magallanes, en la isla de *Sibuyán*.—Lugar Bacjauan en Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Naro, en la isla de *Masbate*.—Inopacan, en la isla de *Leyte*.—Isla *Limansaua*.—Isla de *Siquijor*.—Isla Jinituan, isla Saguisí, isla Cayauan, en la isla de *Mindanao*.—Isla Bisucay, en las islas *Calamianes*.

Otras especies citadas:

*Planaxis decollatus* Quoy = *Quoyia decollata*.

— *Hidalgoi* Crosse = *Quadrasia Hidalgoi*.

— *lineatus* Elera non Da Costa = *Planaxis zonatus*.

— *similis* Elera, partim = *Planaxis Hanleyi*.

— *suturalis* Smith. Filipinas (Elera). Especie de China.

— *undulatus* Lamarck = *Planaxis sulcatus*.

GÉNERO **Quoyia** DESHAYES.

- \* *decollata* Quoy (Reeve, *Planaxis*, fig. 37). Costa de Calatrava al Salado, en la isla de *Tablas*.—Isla de *Romblón*.—Naro y Mobo, en la isla de *Masbate*.—Isla de *Cebú*.—Barrio Himalalud, en la isla de *Negros*.—Isla Saguisí, isla Balauan, Placer, en la isla de *Mindanao*.—Isla Rita, bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua*.—Bahía de Clarendón, en la isla de *Balabac*.—Omata en Merizo, en la isla de Guam, *Marianas*.

GÉNERO **Quadrasia** CROSSE.

- \* *Hidalgoi* Crosse (Crosse, *Journ. Conch.*, 1886, lám. 8, figura 7). Torrente de la isla *Balabac*.

GÉNERO **Litiopa** RANG.

*suturalis* A. Adams (*Ann. Mag. Nat. Hist.*, 1862, pág. 298.

*Diala suturalis*). Filipinas (Cuming).

*zebrina* A. Adams (*Ann. Mag. Nat. Hist.*, 1862, pág. 296.

*Alaba zebrina*). Filipinas (Cuming).

Otra especie citada:

*Litiopa semistriata* Philippi. Filipinas (Elera). Especie de China.

RISSOIDÆ

GÉNERO **Cingula** FLEMING.

*sulcata* Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1893, pág. 99). Isla de *Cebú*. (*Quadras.*)

Otras especies citadas:

*Cingula atomaria* Gould. Filipinas (Elera). Especie de China.

— *Caxini* Velain. Filipinas (Elera). Especie de la isla San Pablo.

— *Lantzi* Velain. Filipinas (Elera). Especie de la isla San Pablo.

— *subtruncata* Velain. Filipinas (Elera). Especie de la isla San Pablo.

GÉNERO **Onoba** H. Y A. ADAMS.

*bella* A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1851, *Rissoina*, pág. 267). *Filipinas* (*Cuming*).

*philippinica* Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1893, página 99). Isla *Lugbón*.—Lugar Bacjauan en Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Surigao (*Elera*), isla Calumangán y Norte de la isla de *Mindanao*. (*Quadras.*)

*Quadrasi* Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1893, página 186). Salay, prov. Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao*.—Isla Bisucay, en las islas *Calamianes*. (*Quadras.*)

*tenuilirata* Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1893, página 100). Barrio Himalalud, en la isla de *Negros*.—Isla Culión, en las islas *Calamianes*. (*Quadras.*)



GÉNERO **Alvania** RISSO.

*elegans* A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1851, página 267). *Filipinas* (*Cuming*).

- \* *Quadrasi* Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1893, página 101). Malabón cerca de Manila, en la isla de *Luxón*.

Otras especies citadas:

*Alvania caelata* Pætel = *Rissoina striata*.

— *fenestrata* Gould. *Filipinas* (Elera). Especie de China.

— *fusca* Gould. *Filipinas* (Elera). Especie de China.

— *interfossa* Nevill. *Filipinas* (Elera). Especie del Océano Índico.

GÉNERO **Rissoina** ORBIGNY.

- \* *ambigua* Gould (Schwartz, *Rissoina*, fig. 27). Bagac, Albay, en la isla de *Luxón*.—Isla *Catanduanes*.—Isla *Lubán*.—Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Isla *Lugbón*.—Malitbog y Visita Hinayangán, en la isla de *Leyte*.—Isla *Panáon*.—Giloctóc, en la isla de *Cebú*.—Guilugna y Barrio Himalalud, en la isla de *Negros*.—Isla Balagnan, Salay en Cagayán de Misamis y Norte de la isla de *Mindanao*.—Isla Bisucay, en las islas *Calamianes*.—Ulugán, en la isla de la *Paragua*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.

*bellula* A. Adams (Schwartz, *Rissoina*, fig. 60). Calapán (*Cuming*), en la isla de *Mindoro*.

- \* *bidentata* Philippi (Schwartz, *Rissoina*, fig. 75). Isla Balauan, Isla Balagnan, Isla Calumangán y Placer, en la isla de *Mindanao*.

- \* *bilabiata* Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1893, página 102). Tagana-an, en la isla de *Mindanao*.

- \* *canaliculata* Schwartz (Schwartz, *Rissoina*, fig. 18). *Filipinas* (Schwartz).

- cancellata** Philippi (Schwartz, *Rissoina*, fig. 52). *Filipinas* (*Cuming*).
- Cerithiiformis** Dunker (Schwartz, fig. 59, *Rissoina erythraea*, non Philippi). Isla *Lugbón*.—Isla *Capul* (*Elera*).—Gilotóc, en la isla de *Cebú*.—Guihulgna, en la isla de *Negros*.—Isla Rita, Bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua*. (*Quadras*.)
- \* **clathrata** A. Adams (Schwartz, *Rissoina*, fig. 49). Isla de *Bohol* (*Cuming*).—Isla *Balabac*.
- \* **concinna** A. Adams (Schwartz, *Rissoina*, fig. 47). Bagac, en la isla de *Luxón*.—Isla de *Burias* (*Sowerby*).—Isla de *Panay* (*Elera*).—Isla Cagayán (*Cuming*), isla Calumangán, en la isla de *Mindanao*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.
- costata** A. Adams (Schwartz, *Rissoina*, fig. 16). *Filipinas* (*Cuming*).
- costatogranosa** Garrett (Tryon, *Man. Conch.* IX, lám. 55, fig. 41). Badajoz, en la isla de *Tablas*. (*Quadras*.)
- \* **crenilabris** Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1893, página 109). Isla *Lugbón*.—Isla Calumangán y Norte de la isla de *Mindanao*.
- deformis** Sowerby (Schwartz, *Rissoina*, fig. 8). Isla de *Capul* (*Cuming*).—Isla Bisucay, en las islas *Calamianes*. (*Quadras*.)
- Deshayesi** Schwartz (Schwartz, *Rissoina*, fig. 55). Isla de *Cebú* (*Nevill*).—Isla de *Mindanao* (*Cuming*).
- detrita** Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1893, pág. 110). Isla Bisucay, en las islas *Calamianes*. (*Quadras*.)
- distans** Anton (Schwartz, *Rissoina*, fig. 17). *Filipinas* (*Schwartz*).
- \* **elegantula** Angas (*Proc. Zool. Soc. London*, 1880, lámina 40, fig. 10). Bagac, en la isla de *Luxón*.—Isla *Lugbón*.—Placer, en la isla de *Mindanao*.
- erythraea** Philippi (Boettger, *Nach. Malak. Gesells.*, 1893, págs. 106 y 189). Isla de *Tablas*.—Isla Bisucay, en las islas *Calamianes*. (*Quadras*.)
- Eulimoides** A. Adams (Schwartz, *Rissoina*, fig. 76). Isla

Rissoina

- Catanduanes*.—Bacjauan en Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Isla de *Capul* (*Cuming*).—Isla Balauan, en la isla de *Mindanao*. (*Quadras*.)
- evanida Nevill (*Journ. As. Soc. Bengala*, 1874, lám. 1, fig. 14). Isla *Lugbón*.—Isla *Panáon*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).—Isla Bisucay, en las islas *Calamianes*. (*Quadras*.)
- \* *gigantea* Deshayes (Schwartz, *Rissoina*, fig. 62; Reeve, *Rissoa Cumingi*, fig. 4). Isla de *Ticao* (*H. y A. Adams*). *granulosa* Pease (*Journ. de Conchyl.*, París, 1862, lámina 13, fig. 10). Isla de *Cebú* (*Möllerdorff*).—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*. (*Quadras*.)
- \* *fortis* C. B. Adams (Schwartz, *Rissoina*, fig. 25). *Filipinas* (*Schwartz*).
- Hanleyi* Schwartz (Schwartz, *Rissoina*, fig. 28). *Filipinas* (*Schwartz*).
- Hungerfordiana* Nevill (Tryon, *Man. Conch.* IX, lámina 57, fig. 2). Isla *Lugbón*. (*Quadras*.)
- micans* A. Adams. (Schwartz, *Rissoina*, fig. 8). Isla de *Mindanao* (*Cuming*).
- Möllerdorffi* (Boettger *Nach. Malak. Gesells.*, 1893, página 107). Isla Balauan, en la isla de *Mindanao* (*Cuming*).
- monilis* A. Adams (Schwartz, *Rissoina*, fig. 7). Isla de *Mindanao* (*Cuming*).
- \* *nitida* A. Adams (Schwartz, *Rissoina*, fig. 53). Isla *Lugbón*.—Isla Camiguín (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.
- nodicincta* A. Adams. Schwartz, *Rissoina*, fig. 61). Isla de *Capul* (*Cuming*).
- \* *Obeliscus* Recluz (Schwartz, *Rissoina*, fig. 15). Bagac, en la isla de *Luzón*.—Isla *Catanduanes*.—Isla *Lubán*.—Isla *Lugbón*.—Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Isla Calumangán y Norte de la isla de *Mindanao*.
- \* *Orbigny* A. Adams (Schwartz, *Rissoina*, fig. 64). Bagac, en la isla de *Luzón* (*Cuming*).—Isla *Lugbón*.—Isla de *Sibuyán*.—Puerto Princesa (*Elera*), Isla Rita, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.
- \* *plicata* A. Adams (Schwartz, *Rissoina*, fig. 21). Bagac, en la isla de *Luzón*.—Agcalatao en Badajoz, en la isla de

*Tablas*.—Isla *Lugbón*.—Isla de *Masbate* (*Cuming*).—Isla *Limansaua*.—Isla *Jinitúan*, isla *Balagnan*, isla *Calumangán* y Norte de la isla de *Mindanao*.—Isla *Bisucay*, en las islas *Calamianes*.

*pyramidalis* A. Adams (Schwartz, *Rissoina*, fig. 2). *Baclayón* (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.—Isla *Camiguín* (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.

\* *reticulata* Sowerby (Schwartz, *Rissoina*, fig. 40). *Filipinas* (*Cuming*).—Isla *Lugbón*.

*Samoensis* Dunker (Weinkauff en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic., *Rissoa*, lám. 15, c, fig. 1). Isla *Lugbón*.—Visita *Hinayangán*, en la isla de *Leyte*.—Isla *Panáon*.—Isla *Limansaua*.—Isla *Balagnan*, *Salay* en *Cagayán* de *Misamis*, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Bisucay*, en las islas *Calamianes*.—Isla de la *Paragua* (*Elera*).—Isla *Balabac*.—*Omata* en *Merizo*, isla de *Guam*, *Marianas*. (*Quadras*.)

*scalariana* A. Adams (Schwartz, *Rissoina*, fig. 19). *Magallanes*, en la isla de *Sibuyán*.—Isla de *Burias* (*Cuming*). (*Quadras*.)

*Scalaroides* Sowerby, non C. B. Adams (Reeve, *Rissoa*, fig. 1). *Filipinas* (*Sowerby*).

*semiglabrata* A. Adams (Schwartz, *Rissoina*, fig. 69). *Dalaguete* (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.

*signata* Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1893, pág. 187). *Bagac*, en la isla de *Luzón*.—*Bacjauan* en *Badajoz*, en la isla de *Tablas*.—Barrio *Himalalud*, en la isla de *Negros*.—Isla *Bisucay*, en las islas *Calamianes*. (*Quadras*.)

*spirata* Sowerby (Schwartz, *Rissoina*, fig. 67). Isla de *Mindoro* (*Elera*).—Visita *Hinayangán*, en la isla de *Leyte*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).—Isla *Calumangán*, isla *Tinago*, en la isla de *Mindanao*. (*Quadras*.)

\* *striata* Quoy (Schwartz, *Rissoina*, fig. 57; Reeve, fig. 14. *Rissoa caelata* de A. Adams). *Badajoz*, en la isla de *Tablas*.—Isla de *Siquijor* (*Cuming*).—Isla de *Cebú* (*Möller*).

\* *strigillata* Gould (Weinkauff en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic., *Rissoa*, lám. 15, d, fig. 4). *Bagac*, en la isla de *Luzón*.—Isla *Ca-*

Rissoina

*tanduanes*.—Isla *Lugbón*.—Magallanes, en la isla de *Sibuyán*.—Islas de *Tablas* y *Lubán*.—Inopacan y Visita Hinayangán, en la isla de *Leyte*.—Giloctóc, en la isla de *Cebú*.—Barrio Himalalud, en la isla de *Negros*.—Isla Balagnan, isla Cayauan, isla Calumangán, Placer y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Isla Bisucay, en las islas *Calamianes*.—Isla *Balabac*.—Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.

*striolata* A. Adams (Schwartz, *Rissoina*, fig. 66). Isla *Catanduanes*.—Calatrava al Salado, en la isla de *Tablas*.—Isla *Limansaua*.—Baclayón (*Cuming*), en la isla de *Bohol* (Schwartz).—Isla de *Siquijor* (Möllendorff).—Salay, en la isla de *Mindanao*. (Quadras.)

\* *subfirmata* Boettger (*Jahrb. Malak. Gesells.*, 1887, lámina 6, fig. 1). Matalón, en la isla de *Leyte*.—Isla Jinitúan, Placer y Norte de la isla de *Mindanao*.—Isla de la *Paragua* (*Elera*).—Isla *Balabac*.

*sublævigata* Nevill (Weinkauff en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic., *Rissoa*, lám. 15, c, fig. 7). Isla *Catanduanes*.—Isla *Lugbón*.—Sitio Saob junto á Cabalian, en la isla de *Leyte*.—Isla Balauan, en la isla de *Mindanao*.—Isla Bisucay, en las islas *Calamianes*.—Isla *Balabac*. (Quadras.)

\* *tridentata* Michaud (Schwartz, *Rissoina*, fig. 74). Isla de *Negros* (Schwartz).—Isla de *Cebú*.—Isla Balauan, isla Jinitúan, isla Calumangán, en la isla de *Mindanao*.

*trigonostoma* Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1893, pág. 189). Bacón, en la isla de *Luzón*.—Isla *Panáon*.—Isla Bisucay, en las islas *Calamianes*. (Quadras.)

*triticea* Pease (Weinkauff en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic., *Rissoa*, lám. 15, b, fig. 3). Bagac, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Tablas*. (Quadras.)

\* *Walkeri* E. A. Smith (*The Conchologist*, vol. II, página 98, con figura). Isla de *Burias* y Norte de la isla de *Mindanao*.

Otras especies citadas:

*Rissoina bella* A. Adams = *Onoba bella*.

- Rissoina Bureana* Sowerby = *Rissoina concinna*.  
 — *Buriasensis* Boettger = *Rissoina concinna*.  
 — *cælata* A. Adams = *Rissoina striata*.  
 — *canaliculata* Sowerby non Schwartz. Es la *Rissoina subdebilis* Nevill, de la isla Mauricio.  
 — *cincta* Dunker, non Sowerby = *Rissoina ambigua*, var.  
 — *concinna* Sowerby, non A. Adams. Es la *Stossichia concinna* Sowerby, del Japón.  
 — *Cumingi* H. y A. Adams = *Rissoina gigantea*.  
 — *curta* Sowerby = *Rissoina tridentata*.  
 — *elegans* A. Adams = *Alvania elegans*.  
 — *erythræa* Schwartz, non Philippi = *Rissoina Cerithiiformis*.  
 — *flammea* Pease. Cebú (Elera). Especie de las islas Carolinas.  
 — *grandis* Philippi = *Rissoina striata*.  
 — *insignis* Adams y Reeve. Mindoro (Elera). Especie de China.  
 — *media* Schwartz. Filipinas (Elera). Especie de Java.  
 — *Nevilliana* Weinkauff. Filipinas (Elera). Especie de China.  
 — *nitidula* Gould. Mindoro (Elera). Especie de China.  
 — *oryza* Garrett. Cebú (Elera). Especie de las islas Viti.  
 — *plicatula* Gould. Filipinas (Elera). Especie de China.

GÉNERO **Stossichia** BRUSINA.

- \* *mirabilis* Dunker (Weinkauff en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic., *Rissoa*, lám. 15, a, fig. 5). Bagac, en la isla de *Luzón*.—Isla *Lubán*.—Isla *Lugbón*.—Surigao (*Elera*), isla Balauan, *Placer*, en la isla de *Mindanao*.—Isla Bisucay, en las islas *Calamianes*.

GÉNERO **Pyramidelloides** NEVILL.

**miranda** A. Adams (Weinkauff en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic., *Rissoa*, lám. 15, a, fig. 8 y 15, d, fig. 3). Isla de *Luxón* (*Elera*).—  
Isla *Lugbón*. (Quadras.)

GÉNERO **Barleeia** CLARK.

Una especie citada:

*Barleeia bulimoides* A. Adams. Capul (Pætel). Creo que Pætel ha dado con este nombre la *Rissoina Eulimoides* de A. Adams.

GÉNERO **Fairbankia** BLANFORD.

- \* **Quadrasi** Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1893, pág. 112).  
Malabón, en la isla de *Luxón*.

GÉNERO **Fenella** A. ADAMS.

**pupoides** A. Adams (*Journ. Conch.*, París, 1868, lám. 4, fig. 5). Manila, en la isla de *Luxón*. (Quadras.)

Otra especie citada:

*Fenella semicostata* Pease. Cebú (*Elera*). Especie de las islas Carolinas.

NERITIDÆ

GÉNERO **Nerita** LINNÉ.

- \* **albicilla** Linné (Reeve, *Conch. icon. Nerita*, fig. 64). Cavite y Naic (*Elera*), San Juan de Bocboc, prov. de Batangas, Nasugbú (*Sánchez*), Narbacán, prov. Ilocos Sur, Isla Bagatao en el seno de Magallanes, en la isla de *Luxón*.—Isla

Nerita

Balanacan, Laylay, en la isla de *Marinduque*. — Isla de *Mindoro* (*Elera*). — Isla de *Samar* (*Jagor*). — Isla de *Cebú*. — Isla de *Negros* (*Meyer*). — Placer y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*. — Isla de San Rafael, en la isla de *Basilán*. — Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*. — Punta Balabac, en la isla *Balabac*. — Retillán, en la isla de Guam, *Marianas*. Una variedad presenta cuatro zonas anchas transversales, alternativamente negruzcas y blancuecinas.

- \* *antiquata* Recluz (Reeve, *Nerita*, fig. 5). Mambulao y Paracali (*Jagor*), Isla Bagatao, en la isla de *Luzón*. — Placer, en la isla de *Mindanao*. — Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.

- \* *arcta* Hombron y Jacquinot (*Voy. Pole Sud*, *Moll.*, lám. 16, figs. 12 y 13). Isla Rita, en la isla de la *Paragua*. Parece joven de la *Nerita Georgina*.

*Argus* Recluz (Reeve, *Nerita*, fig. 53). Isla de *Mindoro* (*Elera*). — Isla de *Masbate* (*Cuming*).

- \* *aurantia* Recluz (Reeve, *Nerita*, fig. 49). Isla de *Bohol* (*Cuming*).

- \* *Chamæleon* Linné (Hanley, *Ipsa Lin. Conch.*, lám. 4, fig. 8; Martens en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic., *Nerita*, lám. 5, figs. 5 á 10; Reeve, fig. 60. *Nerita stella* de Chemnitz; ídem, fig. 78. *Nerita annulata*). Daët y Mambulao, prov. Camarines Norte y Mariveles, prov. de Batáan (*Jagor*), Tayabas (*Elera*), Nasugbú, prov. de Batangas (*Sánchez*), Santa Cruz y Bolinao, prov. de Zambales, Bagac, isla Alabat, en la isla de *Luzón*. — Isla de *Cebú* (*Elera*). — Zamboanga (*Watson*), Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*. — Islas *Calamianes*.

*chlorostoma* Lamarek (Reeve, *Nerita*, fig. 32). *Filipinas* (*Cuming*).

- \* *chrysostoma* Recluz (Reeve, *Nerita*, lám. 4, fig. 18). Bagac, en la isla de *Luzón*. — Isla Balanacan y Sabán, en la isla de *Marinduque*. — Isla de *Burias* (*Cuming*). — Islas de *Samar*, de *Guimaras* y de *Cebú* (*Elera*). — Escalante, en la isla de *Negros*. — Isla de *Mindanao*. Martens



Nerita

refíne esta especie á la *Nerita striata* de Burrow, como también la *aurantia* Recluz, y la *Nerita grisea* Reeve, adoptando el nombre de *striata*, que es el más antiguo. Las cuatro especies me parecen bien distintas.

- \* *costata* Chemnitz (Reeve, *Nerita*, fig. 6). Mariveles, prov. de Batáan y Legaspi, prov. de Albay (*Jagor*), Nasugbú, prov. de Batangas (*Sánchez*), Ternate, isla Bagatao, en la isla de *Luxón*.—Lugar Bacjauan en Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).—Isla de la *Paragua*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.
- \* *exuvia* Linné (Reeve, *Nerita*, fig. 1). Pasacao, prov. Camarines Sur, Mariveles, prov. de Batáan y Legaspi, prov. de Albay (*Jagor*), Nasugbú, prov. de Batangas (*Sánchez*), Ternate, Isla Bagatao, en la isla de *Luxón*.—Isla Balanacan y Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Nauján (*Elera*), en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Cebú*.—Zamboanga, Placer, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Prince-sa, Bintuan en la Bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.
- \* *flammulata* Recluz (*Journ. Conchyl.*, París, I, lám. 11, fig. 6; Martens en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic. *Nerita*, lám. 7, figuras 13 y 14). Sorsogón, en la isla de *Luxón*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.
- \* *funiculata* Reeve (Reeve, *Nerita*, fig. 9). Isla Bagatao, en la isla de *Luxón*.—Tagana-an (*Elera*), en la isla de *Mindanao*.—Isla Rita, en la isla de la *Paragua*.
- \* *Georgina* Recluz (Souleyet, *Voy. Bonite, Moll.*, lám. 34, figs. 5 á 7; Reeve, *Nerita*, fig. 74). Ternate, en la isla de *Luxón*.—Punta Iooc, en la isla *Marinduque*.—Zamboanga (*Martens*), en la isla de *Mindanao*.—Merizo, en la isla de Guam, *Marianas*.
- \* *Grayana* Recluz (Reeve, *Nerita*, fig. 33; Martens en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic. *Nerita*, lám. 7, figs. 8 á 10). Currimao, prov. Ilocos Norte (*Cuming*), Cavite (*Elera*), Ternate, en la isla de *Luxón*.—Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.

Nerita

- \* **grisea** Reeve (Reeve, *Nerita*, lám. 5, fig. 19). Tondo, Bahía de Manila, en la isla de *Luzón*.—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Mindoro* (*Elera*).—Isla de *Samar* (*Cuming*).—Isla *Balabac*.
- \* **grossa** Linné (Reeve, *Nerita*, fig. 10). Isla de *Burias* (*Cuming*).—Islas de *Samar*, *Cebú* y *Panay* (*Elera*).  
**Guamensis** Quoy y Gaimard (*Voy. Astrolabe*, Moll., lámina 65, fig. 45). Isla de Guam (*Quoy*), en las islas *Marianas*.
- Hindsii** Recluz (Reeve, *Nerita*, fig. 26). Islas de *Samar* y *Cebú* (*Elera*).—Ilo-Ilo (*Cuming*), en la isla de *Panay*.
- incerta** Busch (Martens en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic. *Nerita*, lámina 11, figs. 19 á 21). Zamboanga (*Martens*), en la isla de *Mindanao*.
- \* **lineata** Chemnitz (Reeve, *Nerita*, fig. 13). *Filipinas* (Reeve).
- \* **Maura** Recluz (Reeve, fig. 27, *Nerita histrio*, non Linné). Isla de *Burias* (*Cuming*, fide Martens).
- olivaria** Recluz (*Revue Zoolog.*, 1841, pág. 344). Isla de *Mindanao* (*Guillou*). Variedad de la *Nerita Rumphii*?
- \* **Pacifica** Recluz (*Journ. Conch.*, París, I, lám. 11, fig. 10). Zamboanga (*Martens*), en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.
- Panayensis** Recluz (*Revue Zool.*, 1843, pág. 200; Reeve, fig. 70. *Nerita electrina*). Ilo-Ilo (*Cuming*), en la isla de *Panay*. Isla de *Cebú* (*Elera*).
- \* **patula** Recluz (Reeve, *Nerita*, fig. 84). Mariveles, provincia de Batáan y Patrocínio, prov. de Albay (*Jagor*), Narbacán, prov. de Ilocos Sur, Ternate, en la isla de *Luzón*.—Isla *Catanduanes*.—Isla Balanacan, Laylay, en la isla *Marinduque*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Bacjauan en Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Giloctóc, en la isla de *Cebú*.—Dumaguete (*Cuming*), en la isla de *Negros*.—Zamboanga, Salay en Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao*.
- Var. Beaniana** Recluz (Reeve, *Nerita*, fig. 85). Isla del Corregidor, Bahía de Manila (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Agalatao en Badajoz, en la isla de *Tablas*.

Nerita

- \* **planospira** Anton (Reeve, fig. 38, *Nerita atropurpurea* de Recluz; Hombron, *Voy. Pole Sud*, Moll., lám. 16, figs. 7 á 11. *Nerita angularis*). Cavite (*Elera*), Río Banquiruhán en Albay, en la isla de *Luzón*.—Isla Balanacan y Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Visita del Salado, en la isla de *Tablas*.—Isla de Samar (*Jagor*).—Talibón en la isla de *Bohol*.—Giloc-tóc, en la isla de *Cebú*.—Escalante, en la isla de *Negros* (*Cuming*).—Quinuguitan, Dapitan, Talisayán y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.
- \* **plexa** Chemnitz (Reeve, *Nerita*, fig. 12). *Filipinas* (*Cuming*).
- \* **plicata** Linné (Reeve, *Nerita*, fig. 42). Manila (*Besser*), Legaspi en Albay (*Jagor*), en la isla de *Luzón*.—Isla *Catanduanes*.—Torrijos, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Tablas* (*Elera*).—Isla de *Romblón*.—Islote Codao en Naro, en la isla de *Masbate*.—Islas de *Cebú* y *Negros*.—Zamboanga (*Martens*), isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.—Isla Dano en Merizo y Retillán, en la isla de Guam, *Marianas*.
- \* **polita** Linné (Reeve, *Nerita*, fig. 2; Hombron, *Voy. Pole Sud*, Moll., lám. 16, figs. 21 y 22). Manila (*Besser*), Paracali (*Jagor*), Mariveles, en la isla de *Luzón*.—Isla *Catanduanes*.—Antique, en la isla de *Panay*.—Islas de *Bohol* y *Mindanao* (*Recluz*).—Isla *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.—Retillán, en la isla de Guam, *Marianas*. Poseo 19 variaciones de dibujo y coloración.
- \* **reticulata** Karsten (Reeve, fig. 44, *Nerita signata*; Var. íd., fig. 41. *Nerita Fragum*). Mariveles (*Jagor*), Narbacán, prov. Ilocos Sur, Isla Bagatao, en la isla de *Luzón*.—Isla *Catanduanes*.—Isla Balanacan y Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Masbate* (*Cuming*).—Isla de *Samar*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).—Capiz (*Elera*), en la isla de *Panay*.—Ulugán, Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.
- \* **Rumphi** Recluz (Reeve, *Nerita*, fig. 62). Manila (*Besser*),

Nerita

Tayabas (*Elera*), Mariveles, prov. de Batáan y Legaspi, prov. de Albay (*Jagor*), Nasugbú, prov. de Batangas (*Sánchez*), Isla del Corregidor, Currimao en Ilocos Norte, Pasacao, San Esteban en Ilocos Sur (*Cuming*) y Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón*.—Islas *Alabat* y *Catanduanes*.—Isla Balanacan y Punta Iococ, en la isla *Marinduque*.—Nauján, en la isla *Mindoro*.—Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Islas de *Ticao*, de *Masbate* y de *Burias* (*Cuming*).—Isla de *Samar* (*Elera*).—San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.—Isla de *Siquijor* (*Cuming*).—Capiz (*Elera*), en la isla *Panay*.—Jimamailán (*Cuming*), en la isla de *Negros*.—Isla Tinago y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla Rita, Bintuan en la Bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.—Isla de Guam (*Elera*), en las islas *Marianas*.

Especie muy bonita, de la cual poseo 47 variaciones de dibujo y coloración. Se distingue siempre de la *Nerita polita* por su menor tamaño, su forma más oblonga al través, y no subtriangular, y por tener algo cóncava la superficie del borde izquierdo, en vez de ligeramente convexa.

- \* *semirugosa* Recluz (Reeve, fig. 17. *Nerita Maura*, non Recluz). Isla Bagatao, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Negros*.—Isla *Balabac*.

*Spengleriana* Recluz (Reeve, fig. 47. *Nerita oleagina*). Ilo-Ilo (*Cuming*), en la isla de *Panay*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).

- \* *squamulata* Le Guillou (Reeve, *Nerita*, fig. 63). Cavite y Orion, prov. de Batáan (*Elera*), Sorsogón, prov. de Albay, Bagac, Ternate; Santa Cruz y Bolinao, prov. de Zambales, Isla Bagatao; Nasugbú, provincia de Batangas (*Sánchez*), en la isla de (*Luzón*).—Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú* y Capiz (*Elera*), en la isla de *Panay*.—Balingasag y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla Rita, Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.

- \* *striata* Burrow (Burrow, *Elem. Conchol*, pág. 161, lám. 20, fig. 6). Sorsogón, prov. de Albay, en la isla de *Luzón*.

Nerita

Los ejemplares de esta localidad coinciden exactamente con la descripción y figura dadas por Burrow.

tenebrosa Recluz (*Revue Zoolog.*, 1842, pág. 180). Archipiélago de Joló (*Farges*).

- \* undata Linné (Martens en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic. *Nerita*, lám. 6, figs. 10 á 16; Reeve, fig. 15, *Nerita Le Guillouana*; Hombron, *Voy. Pole Sud. Moll.*, lám. 16, figs. 14 á 17, *Nerita marmorata*). Mambulao, prov. Camarines Norte y Legaspi, prov. Albay (*Jagor*), Nasugbú, prov. Batangas (*Sánchez*), Sorsogón, prov. de Albay, en la isla de Luxón.—Isla Balanacan y Sabán, en la isla de Minduque.—Islas de Samar y Cebú (*Elera*).—Surigao y Zamboanga, en la isla de Mindanao.—Isla de la Paragua (*Elera*). Además de la coloración propia de la especie, una variedad tiene tres zonas anchas transversales de color negruzco, y en otra variedad dichas zonas son de color de rosa.

Yoldi Recluz (*Souleyet, Voy. Bonite*, lám. 34, figs. 1 á 4). Manila (*Martens*), en la isla de Luxón.—Isla de Mindanao (*Recluz*).

Otras especies citadas:

- Nerita annulata* Reeve = *Nerita Chamœleon*, var.  
— *atropurpurea* Recluz = *Nerita planospira*.  
— *Beaniana* Recluz = *Nerita patula*, var.  
— *electrina* Reeve = *Nerita Panayensis*.  
— *Gouldi* Pætel. Filipinas = ?  
— *Le Guillouana* Recluz = *Nerita undata*.  
— *Malaccensis* Gmelin = *Nerita exuvia*.  
— *maxima* Chemnitz. Filipinas (*Elera*). Especie de Taiti.  
— *morio* Sowerby (*Neritina*). Filipinas (*Elera*). Especie de las islas Marquesas.  
— *nigerrima* Chemnitz. Filipinas (*Elera*). Especie de la isla Mauricio.  
— *obessa* Elera (err. tipogr.) = *Nerita grossa*.  
— *oleagina* Reeve = *Nerita Spengleriana*.  
— *Quoyi* Guillou = *Nerita Yoldi*, var.

- Nerita radula* Linné = *Neritopsis radula*.  
 — *signata* Lamarck = *Nerita reticulata*.  
 — *stella* Chemnitz = *Nerita Chamæleon*, var.  
 — *striata* Martens = *Nerita aurantia*, grisea, chrysostoma y *striata*.

GÉNERO **Neritina** LAMARCK.

- \* *angulosa* Recluz (Reeve, *Conch. icon.*, *Neritina*, fig. 51; Sowerby, *Thes. Conch. Neritina corona*, var., lám. 109, figs. 1 y 2). San Miguel, prov. de Albay (*Jagor*), Manila, en la isla de *Luzón*.—Boac, en la isla de *Marinduque*.—Islas de *Mindoro* y de *Samar*.—Casán en Misamis (*Cuming*), Placer, en la isla de *Mindanao*.—Río Iguahit en Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.
- apiata* Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 98). Isla de *Cebú* (*Elera*).—Isla de *Negros* (*Cuming*).
- \* *asperulata* Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 45). Pasiguing, prov. de Ilocos Norte (*Cuming*), Bagac, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.
- \* *aterrima* Koch (Philippi, *Abbild. Neritina*, lám. 1, fig. 11). Manila, en la isla de *Luzón*.—Boac, en la isla de *Marinduque*. Muy afine á la *Neritina Roissyana*, pero ésta tiene finísimas líneas longitudinales en zigzag, y la *N. aterrima* pequeñísimas manchas lineares al través.
- \* *auriculata* Lamarck (Reeve, fig. 80, *Neritina subauriculata* de Recluz; Souleyet, *Voy. de la Bonite*, lám. 34, figs. 40 á 42, *Neritina subalata* de Recluz). Jimamailán (*Cuming*), Manapla, en la isla de *Negros*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.
- \* *avellana* Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 64; Martens, en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic., *Neritina*, lám. 18, figs. 5 á 9 y 11, 12). Manila (*Recluz*), Sorsogón, en la isla de *Luzón*.—Río Iguahit en Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.
- \* *Becki* Recluz (Reeve, fig. 6, *Neritina Knorri*, non Recluz). Manila, en la isla de *Luzón*.—Isla *Catanduanes*.—Boac,

Neritina

en la isla de *Marinduque*.—Placer, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Malbato, en la isla *Busuanga*.

- \* **bicanaliculata** Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 79). Isla Camiguin, Pasiguing, prov. Ilocos Norte y Abulug, prov. de Cagayán (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro*.

- \* **bicolor** Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 5). Agoo, prov. de Pangasinán (*Cuming*), Manila, Río Catalanganes, provincia La Isabela, en la isla de *Luzón*.—Isla *Catanduanes*.—Isla de *Negros* (*Pætel*).

**brevispina** Lamarck (Reeve, *Neritina*, fig. 28). Islas de *Burias* y de *Negros* (*Elera*).—Isla *Camiguin* (*Smith*).

- \* **canalis** Sowerby (Reeve, *Neritina*, fig. 1; Sowerby, *Thes. Conchyl.*, *Neritina*, lám. 111, fig. 76). Cajidiocán, en la isla de *Sibuyán*.—Malbato, en la isla de *Busuanga*.

- \* **circumvoluta** Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 35). Manila, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Negros* (*Cuming*).

- \* **communis** Quoy y Gaimard (Reeve, *Neritina*, figs. 88 a-k; Sowerby, *Thes. Neritina*, lám. 109, figs. 14 á 25; Martens en Chemnitz, 2.<sup>a</sup> edic. *Neritina*, lám. 2, figs. 3 y 4, y lám. 11, figs. 1 á 9). Albay (*Jagor*), Cavite y Naic (*Elera*), Manila, en la isla de *Luzón*.—Río de Boac, Isla Balanacan y Laylay, en la isla *Marinduque*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Visita del Salado, en la isla de *Tablas*.—Río de Magallanes, en la isla de *Sibuyán*.—Isla de *Cebú*.—Isla de *Siquijor* (*Cuming*).—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.

- \* **cornea** Linné (Reeve, *Neritina*, fig. 7; Sowerby, *Thes. Neritina*, lám. 111, figs. 67 y 71, no 70). Río de Boac, en la isla de *Marinduque*.—Puerto Galera (*Cuming*), Nauján y Bongabón, en la isla de *Mindoro*.—Pinamalayan, en la isla de *Cebú*.—Talisayán, en la isla de *Mindanao*.—Lugar Dumuyog, en la isla *Busuanga*.

- \* **cornuta** Reeve (Reeve, *Neritina*, fig. 63). *Filipinas* (Reeve).

- \* **corona** Linné (Reeve, *Neritina*, fig. 27; Sowerby, *Thes. Neritina*, lám. 110, figs. 146 á 150). Boac, en la isla de

*Neritina*

*Marinduque*.—Isla de *Burias (Cuming)*.—Talisayán y Placer, en la isla de *Mindanao (Cuming)*.—Río Iguahit en Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.

- \* *cornucopia* Benson (Sowerby, *Thes.*, lám. 113, figs. 142 y 144. *Neritina Crepidularia*; Philippi, *Abbild. Neritina melanostoma* Troschel, lám. 1, fig. 11). *Filipinas (Morelet)*.
- \* *Crepidularia* Lamarck (Reeve, *Neritina*, fig. 38; Recluz, *Journ. Conch.*, París, I, lám. 3, fig. 3. *Neritina exaltata*). Morón, Sorsogón, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Siquijor (Elera)*.—Jimamailán (*Cuming*), Manapla, en la isla de *Negros*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Bintúan, en la isla *Busuanga*.
- \* *Cumingiana* Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 41). Paracali (*Jagor*), Manila, en la isla de *Luzón*.—Boac, en la isla de *Marinduque*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Magallanes, en la isla de *Sibuyán*.—Borongan (*Jagor*), en la isla de *Samar*.—Isla de *Siquijor (Cuming)*.—Isla de *Cebú*.—Talisayán, en la isla de *Mindanao*.—Río de Merizo, en la isla de Guam, *Marianas (Quoy)*.
- Dacostæ* Recluz (*Proc. Zool. Soc. London*, 1843, página 199). Isla de *Negros (Cuming)*.
- diadema* Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 22). *Filipinas (Cuming)*.
- \* *Donovana* Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 25). Boac, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Guimaras (Cuming)*.
- \* *dubia* Chemnitz (Reeve, *Neritina*, fig. 90; Sowerby, *Thes. Neritina*, lám. 111, figs. 81 á 88; Martens, en Chemnitz, 2.<sup>a</sup> edic. *Neritina*, lám. 12, figs. 1 á 7; Souleyet, *Voy. Bonite, Moll.*, lám. 34, figs. 12 á 15. *Neritina vestita*). Manila (*Meyen, Martens, etc.*), Río Pasig (*Cuming*), Orion, prov. de Batáan y Cavite (*Elera*), Río Daraga en Albay y Pasacao, prov. Camarines Sur (*Jagor*), Tondo, Río Tiabasan en Bosoboso, Río Banquiruhán en Albay, en la isla de *Luzón*.—Isla *Catanduanes*.—Boac, en la isla de *Marinduque*.—Río Hambulón en Looc, en la isla



Neritina

de *Tablas*.—Borongan (*Jagor*), en la isla de *Samar*.—Sitio Mambucal en Murcia, Manapla y Escalante, en la isla de *Negros*.—Isla de *Mindanao* (*Cuming*).—Archipiélago de *Joló*.

*hæmastoma* Martens (Martens en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic. *Neritina*, lám. 13, figs. 6 y 7). *Filipinas* (*Meyer*).

*interrupta* Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 66). Iba en *Zambales* (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Borongan (*Jagor*), en la isla de *Samar*.

\* *Knorri* Recluz (Reeve, fig. 11. *Neritina Becki*, non Recluz; Sowerby, *Thes. Neritina Becki*, non Recluz, lám. 109, fig. 13). Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Mindanao* (*Recluz*).—Malbato, en la isla *Busuanga*.

\* *labiosa* Sowerby (Reeve, *Neritina*, fig. 3; Sowerby, *Thes. Neritina*, lám. 111, fig. 80). Río de Palanan, Distrito de Isabela y Río Ticioan, Distrito de la Infanta; Agoó, prov. de Pangasinán (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Río de Boac, en la isla de *Marinduque*.—Río de Loquilocon, en la isla de *Samar* (*Jagor*).—Isla de *Bohol* (*Elera*).—Tanhay (*Cuming*), en la isla de *Negros*.—Mainit, en la isla de *Mindanao*.

*Leachi* Recluz (*Proc. Zool. Soc. London*, 1843, pág. 199). Isla de *Bohol* (*Cuming*).

\* *Michaudi* Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 109; Sowerby, *Neritina*, lám. 112, figs. 108, 109, y lám. 115, figs. 217 y 218). Bunang, prov. de Pangasinán (*Cuming*), Río Pasig, en Manila, en la isla de *Luzón*.

\* *obscurata* Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 23). Dapitan; isla de *Mindanao* (*Cuming*).

\* *olivacea* Le Guillou (Reeve, *Neritina*, fig. 2). Agoó, provincia de Pangasinán (*Cuming*), Manila, río Catalanganes, prov. de Cagayán, en la isla de *Luzón*.—Isla *Catanduanes*.—Isla Balagnan, en la isla de *Mindanao*.

\* *Oualanensis* Lesson (Reeve, *Neritina*, fig. 163; ídem, fig. 141. *Neritina Mertoniana* de Recluz; Martens en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic., *Neritina*, lám. 20, figs. 1 á 24). Mari-veles, prov. de Batáan (*Jagor*), Tondo, en Manila; Sorso-

Neritina

gón, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Marinduque*.—Bacó, en la isla de *Mindoro*.—Palanóc, en la isla de *Masbate*.—Isla de *Guimaras*.—Barili, en la isla de *Cebú*.—Jima-mailán (*Cuming*) y Cabancalán, en la isla de *Negros*.—Placer, en la isla de *Mindanao*.—Bintúan, en la Bahía de Ulugán y Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Agaña, en la isla de Guam, *Marianas*.

**Panayana** Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 172). Río Dingle (*Cuming*), en la isla de *Panay*.

- \* **Petiti** Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 8; Sowerby, *Neritina*, lám. 111, fig. 77). Agoó, prov. de Pangasinán (*Cuming*), Yagua, cerca de Legaspi y San Miguel, prov. de Albay (*Jagor*), en la isla de *Luzón*.—Isla *Polillo*.—Sierra Bullones, en la isla de *Bohol*.—Cagayán de Misamis (*Cuming*), Dapitan, Isla Balagnan, en la isla de *Mindanao*.
- \* **plumbea** Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 30). Digollorín, en la isla de *Luzón*.—Borongán (*Jagor*), en la isla de *Samar*.—Isla de *Bohol* (*Cuming*).
- \* **pulchella** Reeve (Reeve, *Neritina*, fig. 91; Sowerby, *Neritina*, lám. 115, figs. 209 á 211). Sual, prov. de Pangasinán (*Recluz*), Sorsogón, en la isla de *Luzón*.—Archipiélago de Joló.
- \* **pulligera** Linné (Reeve, *Neritina*, fig. 9; Sowerby, *Neritina*, lám. 111, figs. 65 y 66). Visita del Salado en Bada-joz, en la isla de *Tablas*. — Isla de *Negros* (*Cuming*).—Cagayán (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.—Omata (*Quoy*), Río de Merizo, en la isla de Guam, *Marianas*.
- Rangiana** Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 142). Dumaguete (*Cuming*), en la isla de *Negros*.
- \* **reticulata** Sowerby (Reeve, *Neritina*, fig. 121). Aspurguan y Agaña, en la isla de Guam, *Marianas*.
- \* **Roissyana** Recluz (Martens en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic., *Neritina*, lám. 11, figs. 14 y 17; Reeve, fig. 97. *Neritina cuprina* Recluz; ídem, fig. 102. *Neritina Navigatoria*). Río de Merizo, en la isla de Guam, *Marianas*.
- \* **rostrata** Reeve (Reeve, *Neritina*, fig. 151). Malabón en Manila, en la isla de *Luzón*.

Neritina

- \* **rugata** Recluz (Sowerby, *Thes. Neritina*, lám. 109, figs. 3 y 4; Var. *monilifera*, Martens en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic., lám. 16, figs. 27 á 29). Jimamailán y Ginijerán (*Cuming*), Manapla, Cádiz Nuevo, Cabancalán, Calatrava, en la isla de Negros. Sayana Recluz (*Proc. Zool. Soc. London*, 1843, pág. 199). Isla de Guimaras (*Cuming*).—Isla de Cebú (*Elera*).
- \* **Siquijorensis** Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 119). Sinait, prov. Ilocos Norte (*Cuming*), Daraga (*Elera*), Río Pasig, en Manila, Gubat, prov. de Albay, en la isla de Luxón.—Isla de Bohol (*Dohrn*).—Isla de Siquijor (*Cuming*).
- \* **Souverbiana** Montrouzier (*Journ. Conch.*, París, 1863, lám. 5, fig. 5). Puerto Currimao, prov. Ilocos Norte, en la isla de Luxón.
- \* **Sowerbyana** Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 89; Sowerby, *Neritina*, lám. 109, figs. 5 á 8). Sinait, prov. Ilocos Norte (*Cuming*), Manila, en la isla de Luxón.—Isla Catanduanes.—Río de Nagaba, en la isla de Guimaras (*Cuming*). Placer, en la isla de Mindanao.—Isla Busuanga.—Bintúan en la Bahía de Ulugán, en la isla de la Paragua.
- spinifera** Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 49). *Filipinas* (*Cuming*).—Isla de Guam (*Recluz*), en las islas Marianas.
- \* **spiralis** Reeve (Reeve, *Neritina*, fig. 99). Balingasag, prov. de Cagayán de Misamis, en la isla de Mindanao.
- \* **squamæpicta** Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 4; Martens en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic. *Neritina*, lám. 5, fig. 11). Agoo, prov. de Pangasinán (*Cuming*), Bagac, prov. de Batáan, en la isla de Luxón.—Boac, en la isla de Marinduque.—Isla de Mindoro (*Elera*).—Naro, en la isla de Masbate.—Borongan (*Jagor*), en la isla de Samar.—Antequera, en la isla de Bohol.—Isla Balagnan, en la isla de Mindanao.—Isla Busuanga.
- \* **squarrosa** Recluz (Sowerby, lám. 109, figs. 26 y 27. *Neritina squamosa*). San Miguel, prov. de Albay (*Jagor*), Manila, en la isla de Luxón.—Isla Catanduanes.—Nauján, en la isla de Mindoro.—Borongan (*Jagor*), en la isla de Samar.—Isla de Burias (*Cuming*).—Gigaquit, en la isla de Mindanao.

Neritina

- \* **striolata** Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 100). *Filipinas* (*Recluz*).—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.
- subgranosa** Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 24). *Filipinas* (*Cuming*).
- subpunctata** Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 26). Sinait, prov. Ilocos Norte (*Cuming*), Bagac, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.
- \* **subsulcata** Sowerby (Reeve, *Neritina*, fig. 10; Sowerby, *Thes.*, lám. 111, fig. 70. *Neritina cornea*). Isla de *Romblón*.—Lugar Bacjauan en Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Río Loquilocon, en la isla de *Samar*.—Sitio Basay en Maasin, en la isla de *Leyte*.—Lacy, en la isla de *Siquijor*.—Isla *Limansaua*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).
- \* **succinea** Recluz (Sowerby, *Thes. Neritina*, lám. 114, figuras 153 y 154). Norte de la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.—Lugar Dumuyog, en la isla de *Busuanga*.
- \* **variegata** Lesson (Martens en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic. *Neritina*, lám. 10, figs. 11 á 17). Islas *Catanduanes* y *Limansaua*.—Isla Balagnan y Placer, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.—Río de Merizo en la isla de Guam, *Marianas*.
- \* **ziczac** Lamarck (Reeve, *Neritina*, figs. 29, 32 y 33; Sowerby, *Neritina*, lám. 112, figs. 105, 106, 107 y 110; Martens en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic. *Neritina*, lám. 2, figs. 6 y 7; lám. 10, figs. 20 á 24 y lám. 23, figs. 35 y 36). Río Pasig en Manila (*Cuming*, *Besser*, etc.), Cavite y Naic (*Elera*), Río Tiabasan en Bosoboşo, Digollorín, Tabaco y Río Banquiruhán, prov. de Albay, en la isla de *Luzón*.—Boac, en la isla *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.—Río Iguahit en Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.

Otras especies citadas:

- Neritina aculeata* Gmelin. *Filipinas* (*Elera*). Especie de *Sumatra*.
- *Alexia* Sowerby. *Filipinas* (*Pætel*). No encuentro descrita esta especie.
  - *amphibia* Lesson = *Neritina cornea*, var.
  - *ampullaria* Lesson = *Neritina cornea*, var.

- Neritina Becki* Sowerby non Recluz = *Neritina Knorri*.  
 — *biauriculata* Recluz = *Neritina bicanaliculata*.  
 — *Brandti* Philippi = *Nerita cornuta* (fide Martens).  
 — *cassiculum* Sowerby. Filipinas (Pætel). Especie del Golfo de Méjico.  
 — *castanea* Hombron. Filipinas (Elera). Especie de las islas Samoa.  
 — *Celebensis* Mousson. Filipinas (Elera). Especie de las islas Celebes.  
 — *Delestennei* Recluz = *Neritina squamaepicta* (fide Martens).  
 — *elegantina* Busch = *Neritina communis*, var.  
 — *exaltata* Recluz = *Neritina Crepidularia*, adulta.  
 — *faba* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de Java.  
 — *flavovirens* Busch. Filipinas (Elera). Especie de Java.  
 — *Godeffroyana* Mousson. Filipinas (Pætel). Especie de las islas Viti.  
 — *iris* Mousson. Mindanao (Elera). Especie de Java y Sumatra.  
 — *Knorri* Sowerby non Recluz = *Neritina iris*, especie de Java.  
 — *Knorri* Reeve non Recluz = *Neritina Becki*.  
 — *lactiflua* Martens = *Neritina Sowerbyana*, var.  
 — *Luxonica* Sowerby (fide Pætel) = *Navicella Luzonica*.  
 — *maculofasciata* Martens = *Neritina Sowerbyana*, var.  
 — *Mertoniana* Recluz = *Neritina Oualanensis*, var.  
 — *monilifera* Martens = *Neritina rugata*, var.  
 — *Montacuti* Recluz = *Neritina corona*, var.  
 — *Navigatoria* Reeve = *Neritina Roissyana*.  
 — *nebulata* Recluz = *Neritina Oualanensis*, var.  
 — *Nux* Broderip. Manila (Pætel). Especie de Taiti.  
 — *phasiana* Recluz. Filipinas (Tryon). Especie de Santo Domingo.  
 — *Philippinarum* Sowerby = *Neritina dubia*, var.  
 — *pulligiroides* Recluz. Filipinas (Pætel). No encuentro descrita esta especie.

- Neritina reticulata* Quoy = *Neritina dubia*, var.  
— *sandalina* Recluz. Filipinas (Elera). Especie de Taiti, Viti, etc.  
— *squamosa* Sowerby, Reeve = *Neritina squarrosa*.  
— *strigilata* Quoy = *Neritina Cumingiana*.  
— *subalata* Recluz = *Neritina auriculata*, var.  
— *subauriculata* Recluz = *Neritina auriculata*.  
— *subsinnuata* Mousson = *Neritina subsulcata*.  
— *turrita* Chemnitz. Filipinas (Tryon). Especie de Madagascar.  
— *vestita* Souleyet = *Neritina dubia*, var.

GÉNERO **Navicella** LAMARCK.

- \* **Borbonica** Bory S.<sup>t</sup> Vincent (Reeve, *Conch. icon.*, fig. 6, *Navicella porcellana*; Sowerby, *Thes.*, lám. 117, figs. 1 y 2. *Navicella porcellana*). Filipinas (Cuming).—Isla de Negros (Pætel).—Dapitan, en la isla de Mindanao.
- \* **Clypeolum** Recluz (Reeve, *Navicella*, fig. 24; Sowerby, *Navicella*, lám. 118, figs. 32 á 35; Martens en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic., *Navicella tessellata*, partim, lám. 7, figs. 11 á 20). Banguey y Pasiguing, prov. Ilocos Norte (Cuming), Río Pasig en Santa Ana; Manila, en la isla de Luzón.—Borongan (Jágor), en la isla de Samar.—Islas de Guimaras y de Negros (Cuming).—Cagayán (Cuming) y Dapitan, en la isla de Mindanao. — Iguahit, en la isla de la Paragua.
- \* **Cumingiana** Recluz (Reeve, *Navicella*, fig. 7; Sowerby, *Navicella*, lám. 118, figs. 16 á 18). Ríos de Bagac y de Morón, en la isla de Luzón.—Isla de Mindoro? (Pætel). Lugar Lanitnón en Odiongán, en la isla de Tablas.—Isla de Siquijor (Elera).—Isla Camiguin y Cagayán de Misamis (Cuming), en la isla de Mindanao.
- \* **Janellei** Recluz (Reeve, *Navicella*, fig. 1; Sowerby, *Navicella*, lám. 117, figs. 11 á 13); Agoó, prov. de Pangasinán é Iba, prov. de Zambales (Cuming), en la isla de Luzón.

Navicella

—Isla *Polillo*.—*Omata (Recluz)*, en la isla de Guam, *Marianas*.

*Laperousei* Recluz (Quoy, *Voy. Astrolabe*, lám. 58, figuras 25 á 34, *Navicella elliptica*; Martens en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic., *Navicella*, lám. 5, figs. 10 á 16). *Omata (Quoy)*, en la isla de Guam, *Marianas*.

\* *lineata* Lamarck (Reeve, *Navicella*, fig. 31; ídem, fig. 32. *Navicella Entrecasteauxi*; Sowerby, *Navicella*, lám. 118, figs. 21 á 25). Banguay y Baccara, prov. Ilocos Norte (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Borongan (*Jagor*), en la isla de *Samar*.—Islas de *Guimaras* y *Negros*.—Cagayán (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.

\* *Luzonica* Souleyet (Souleyet, *Voy. de la Bonite*, lám. 34, figs. 47 y 48; Reeve, *Navicella*, fig. 11). Manila (*Eydoux*), Bagac, en la isla de *Luzón*.—Borongan (*Jagor*), en la isla de *Samar*. — Dingle (*Cuming*), en la isla de *Panay*.—Isla de *Negros (Cuming)*.—Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.

\* *suborbicularis* Sowerby (Reeve, fig. 5, *Navicella orbicularis*). Banguay, prov. Ilocos Norte (*Cuming*), San Miguel, prov. de Albay (*Jagor*), Morón, en la isla de *Luzón*.—Boac, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Mindoro?* (*Elera*).—Isla Camiguin y Cagayán de Misamis (*Cuming*), Isla Balagnan, Butúan en el Distrito de Surigao y Talisayán, prov. Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao*.

\* *tessellata* Lamarck (Reeve, *Navicella*, fig. 27). Banguay, Pasiguing y Baccara, prov. Ilocos Norte, Abulug, provincia de Cagayán (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Boac, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Mindoro*.—Borongan (*Jagor*), en la isla de *Samar*. — Islas de *Guimaras* y de *Negros*. — Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.

\* *variabilis* Recluz (Reeve, *Navicella*, fig. 8; Sowerby, *Navicella*, lám. 118, figs. 40 á 42). Isla de *Mindoro?* (*Pætel*).—Cagayán de Misamis (*Cuming*), isla de *Mindanao*.

Otras especies citadas:

*Navicella atra* Reeve = *Navicella Clypeolum*.

— *compressa* Benson. Filipinas (Pætel). Especie de Calcuta.

— *Cooki* Recluz = *Navicella suborbicularis*, var.

— *elliptica* Quoy, non Lamarck = *Navicella Lape-rousei*.

— *elliptica* Lamarck = *Navicella Borbonica*.

— *Entrecasteauxi* Reeve = *Navicella lineata*, var.

— *Gouldi* Pætel. Samar (Pætel). No encuentro descrita esta especie.

— *Guamensis* Quoy = *Nerita Guamensis*.

— *oblonga* Martens = *Navicella tessellata*.

— *orbicularis* Reeve = *Navicella suborbicularis*.

— *radiata* Reeve = *Navicella Clypeolum*, var.

— *Recluxi* Reeve = *Navicella Clypeolum*, var.

— *scarabæus* Reeve. Filipinas (Pætel). Especie de Nueva Caledonia.

NERITOPSIDÆ

GÉNERO **Neritopsis** GRATELOUP.

- \* *radula* Linné (Reeve, *Conch. icon. Neritopsis*, figura única; Martens en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic. *Neritopsis*, lám. A, figs. 15 á 20). Filipinas.—Archipiélago de Joló.

ADEORBIDÆ

GÉNERO **Adeorbis** S. WOOD.

*elegans* A. Adams (Sowerby, *Thes. Adeorbis*, lám. 256, figs. 1 y 2). Sibonga (*Cuming*), en la isla de Cebú.

- \* *nitida* A. Adams (Reeve, *Adeorbis*, fig. 5; Sowerby, *Thes.*



Adeorbis

*Adeorbis*, lám. 256, figs. 9 y 10). Sual, prov. Pangasinán y Catanauan (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Guihulga, en la isla de *Negros*.

- \* *plana* A. Adams (Reeve, *Adeorbis*, fig. 4; Sowerby, *Adeorbis*, lám. 256, figs. 3 y 4). Isla de *Cebú* (*Elera*).—Dumaguete (*Cuming*), en la isla de *Negros*.—Ulugán, en la isla de la *Paragua*.

*planorbula* A. Adams (Reeve, *Adeorbis*, fig. 7; Sowerby, *Adeorbis*, lám. 256, figs. 5 y 6). Sual, prov. de Pangasinán (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

Otra especie citada:

*Adeorbis sinensis* A. Adams. Mindoro (*Elera*). Especie de China.

CYCLOSTREMATIDÆ

GÉNERO **Cyclostrema** MARRYATT.

*angulata* A. Adams (Reeve, *Cyclostrema*, fig. 12; Sowerby, *Thes. Cyclostrema*, lám. 255, figs. 1 y 2). Sibonga (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.—Dumaguete (*Cuming*), en la isla de *Negros*.

- \* *Archeri* Tryon (Tryon, *Man. Conch.*, X, lám. 33, figs. 84 y 85). Isla Culión, en las islas *Calamianes*.

*cancellata* Marryat (Reeve, *Cyclostrema*, fig. 6; Sowerby, *Cyclostrema*, lám. 255, figs. 5 y 6). Bassey (*Cuming*), en la isla de *Samar*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).

- \* *cingulifera* A. Adams (Reeve, *Cyclostrema*, fig. 1; Sowerby, *Cyclostrema*, lám. 255, figs. 13 y 14). Naro, en la isla de *Masbate*.—Dumaguete (*Cuming*), Barrio Himalud, en la isla de *Negros*.—Placer, en la isla de *Mindanao*.

*cristata* Sowerby (*Proc. Malac. Soc. London*, IV, lám. 11, fig. 9). Isla de *Cebú* (*Koch*).

*dispar* Sowerby (*Proc. Malac. Soc. London*, IV, lám. 11, fig. 10). Isla de *Cebú* (*Koch*).

*Cyclostrema*

- excavata** Carpenter (Reeve, *Cyclostrema*, fig. 2; Sowerby, *Cyclostrema*, lám. 255, figs. 15 y 16). Manila, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro* (*Elera*). (*Quadras*.)
- \* **micans** A. Adams (Reeve, *Cyclostrema*, fig. 9; Sowerby, *Cyclostrema*, lám. 255, figs. 7 y 8). Bagac, Ensenada de Palanan, en la isla de *Luzón*.—Isla *Catanduanes*.—Mobo, Naro y Palanóc, en la isla de *Masbate*.—Visita Hina-yangán, en la isla de *Leyte*.—Talibón, en la isla de *Bohol*.—Giloctóc y Barili, en la isla de *Cebú*.—Barrio Himalalud, en la isla de *Negros*.—Placer, en la isla de *Mindanao*.—Isla Bisucay, en las islas *Calamianes*.
- \* **Moellendorffi**... (Colección *Quadras*). Río Digollorín, en la isla de *Luzón*.—Sitio Timba en Malitbog, en la isla de *Leyte*.—Guihulgna, en la isla de *Negros*.—Placer, en la isla de *Mindanao*.—Isla Culión, en las islas *Calamianes*.
- \* **Reeviana** Hinds (Sowerby, *Cyclostrema*, lám. 255, figs. 9 y 10). Isla de *Samar* (*Cuming*).
- spirula** A. Adams (Reeve, *Cyclostrema*, fig. 17; Sowerby, *Cyclostrema*, lám. 255, figs. 32 y 33). *Filipinas* (*Cuming*).
- \* **sulcata** A. Adams (Reeve, *Cyclostrema*, fig. 3; Sowerby, *Cyclostrema*, lám. 255, figs. 11 y 12). Manila, en la isla de *Luzón*.—Naro y Mobo, en la isla de *Masbate*.—Tanhay (*Cuming*), Barrio Himalalud, en la isla de *Negros*.

Otras especies citadas:

- Cyclostrema elegans* A. Adams = *Adeorbis elegans*.  
— *granulata* A. Adams = *Teinostoma granulatum*.  
— *nitida* A. Adams = *Adeorbis nitida*.  
— *plana* A. Adams = *Adeorbis plana*.  
— *planorbula* A. Adams = *Adeorbis planorbula*.

GÉNERO **Vitrinella** C. B. ADAMS.

- simplex** Sowerby (*Proc. Malac. Soc. London*, IV, lám. 11, fig. 11). Isla de *Cebú* (*Koch*).

GÉNERO **Teinostoma** H. Y A. ADAMS.

**granulatum** A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1853, pág. 183). *Filipinas (Cuming)*.—Isla de Cebú (*Elera*).  
**politum** A. Adams (Sowerby, *Thes.*, lám. 256, figs. 43 y 44), *Filipinas (Cuming)*.

Otras especies citadas:

*Teinostoma buplicatum* Fischer. Tayabas (*Elera*). Especie de China.  
— *Moreleti* Fischer. Mindoro (*Elera*). Especie de China.

LIOTIIDÆ

GÉNERO **Liotia** GRAY.

- cidaris** Reeve (Reeve, *Conch. icon. Delphinula*, fig. 27). Calapán (*Cuming*), en la isla de Mindoro.
- clathrata** Reeve (Reeve, *Delphinula*, fig. 21). Isla del Corregidor, Bahía de Manila (*Cuming*), en la isla de Luzón.
- \* **crenata** Kiener (Reeve, *Delphinula*, fig. 19). Naro, en la isla de Masbate.—Bais (*Cuming*), en la isla de Negros.—Isla Cayauan, isla Balauan, Lugar Cagbabatán en Placer, en la isla de Mindanao.
- depressa** Reeve (Reeve, *Delphinula*, fig. 14). Isla Camiguín (*Cuming*).
- \* **discoidea** Reeve (Reeve, *Delphinula*, fig. 15). Manila y Bagac, en la isla de Luzón.—Isla Balanacan, en la isla de Marinduque.—Isla de Mindoro (*Elera*).—Isla Lugbón.—Naro, en la isla de Masbate.—Cagayán (*Cuming*), isla Balauan, Isla Cayauan, isla Calumangán, en la isla de Mindanao.—Punta Balabac, en la isla Balabac.
- duplicata** A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1850, página 51). Cagayán (*Cuming*), en la isla de Mindanao.

Liotia

- evoluta* Reeve (Reeve, *Delphinula*, fig. 16). Isla del Corregidor, Bahía de Manila (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.
- Kieneri* Philippi (Reeve, fig. 25. *Delphinula cancellata* Kiener, non Gray). Sibonga (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.
- muricata* Reeve (Reeve, *Delphinula*, fig. 18). *Filipinas* (*Tryon*).
- nodulosa* A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1850, página 51). *Filipinas* (*Cuming*).
- \* *Peroni* Kiener (Reeve, *Delphinula*, fig. 10). Cavite (*Elera*), Bagac, prov. de Batáan y Bacón, prov. de Albay, en la isla de *Luzón*.—Lugar Agcalatao en Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Isla de *Romblón*.—Isla Balauan, Placer, Salay en Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao*.
- \* *Scalarioides* Reeve (Reeve, *Delphinula*, fig. 11). Isla de *Mindanao* (*Cuming*).
- siderea* Reeve (Reeve, *Delphinula*, fig. 23). Isla *Camiguín* (*Cuming*).
- varicosa* Reeve (Reeve, *Delphinula*, fig. 12). Isla del Corregidor (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).

Otras especies citadas:

- Liotia asteriscus* Gould. Mindoro (*Elera*). Especie de China.
- *australis* Kiener. Cebú y Marianas (*Elera*). Especie de Australia.
- *paulla* Philippi. Currimao en Ilocos Norte (*Elera*). Especie de China.
- *semiclatrathula* Schrenck. Filipinas (*Elera*). Especie del Amur.

TURBINIDÆ

GÉNERO **Phasianella** LAMARCK.

- \* *histrio* Reeve (Reeve, *Phasianella*, fig. 8). Isla de *Masbate* (*Cuming*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).—Baclayón (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.—Isla Balauan, isla de *Mindanao*.

Phasianella

**Marchei** Mabilie (*Bull. Soc. Philom.*, xii, pág. 77). *Filipinas*. No he visto la descripción de esta especie.

- \* **nivosa** Reeve (Reeve, *Phasianella*, fig. 15). Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.—Isla de *Mindanao* (*Cuming*).

Otra especie citada:

*Phasianella ventricosa* Quoy. Cebú y Bohol (Elera). Especie de Australia.

GÉNERO **Turbo** LINNÉ.

- \* **argyrostoma** Linné (Kiener, *Spec. gen. Turbo*, lám. 7, fig. 1). Isla de *Marinduque*.—Isla de *Mindoro* (Elera).—Isla de *Guam* (Elera), en las islas *Marianas*.
- \* **canaliculatus** Gmelin (Reeve, *Conch. icon. Turbo*, figura 27). Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.
- \* **chrysostoma** Linné (Reeve, *Turbo*, fig. 28). Santa Cruz, prov. de Zambales (*Cuming*), Cavite (Elera), en la isla de *Luzón*.—Punta Iloc, en la isla *Marinduque*.—Isla de *Mindoro* (Elera).—Salay en Cagayán de Misamis, Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.
- \* **concinus** Philippi (Philippi en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic., *Turbo*, lám. 11, fig. 6; Reeve, fig. 39. *Turbo articulatus*). Mambulao y Pasacao (*Jagor*), en la isla de *Luzón*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.
- disjunctus** Anton (Philippi en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic., *Turbo*, lám. 13, figs. 1 y 2). Archipiélago de *Joló* (Philippi). Muy probablemente variedad de la especie anterior.
- \* **elegans** Philippi (Philippi en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic., *Turbo*, lámina 15, fig. 5; Reeve, fig. 31, *Turbo radiatus*, non Gmelin). Islas de *Samar* y de *Cebú*.—Placer (Elera), Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.
- \* **granulatus** Gmelin (Kiener, lám. 28, fig. 2, *Turbo granulatus*). Manila (*Besser*), en la isla de *Luzón*.

Turbo

- \* **margaritaceus** Linné (Reeve, *Turbo*, fig. 29). Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla de Guam, *Marianas*.
- \* **marmoratus** Linné (Reeve, *Turbo*, fig. 2). Manila (*Fischer*), Mariveles, prov. de Zambales, San Esteban, prov. Ilocos Sur, y la Unión, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro* (*Elera*).—Surigao, Zamboanga, en la isla de *Mindanao* (*Cuming*).—Archipiélago de *Joló*.
- \* **nivosus** Reeve (Reeve, *Turbo*, fig. 45). Isla de *Cebú*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.  
**patulus** Philippi (Philippi en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic., *Turbo*, lámina 17, fig. 5). *Filipinas* (*Philippi*).
- \* **petholatus** Linné (Kiener, *Turbo*, lám. 24, figs. 1, 1 b, non 1 a). Sorsogón, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Burias* (*Cuming*).—Islas de *Samar* y de *Cebú* (*Elera*).—Balingasag, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.
- \* **Reevei** Philippi (Reeve, fig. 8, *Turbo variabilis*, non Grateloup). Isla de *Capul* (*Cuming*).—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla Menusa, en el Archipiélago de *Joló*.  
**semicostatus** Pease (Sowerby, *Thes. Turbo*, lám. 14, figura 199). Isla de *Capul* (*Cuming*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).
- \* **setosus** Gmelin (Reeve, *Turbo*, fig. 37). Mambulao (*Jagor*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.—Retillán, en la isla de Guam, *Marianas*.
- \* **Smithi** Sowerby (Sowerby, *Thes. Turbo*, figs. 182 y 183). Isla de *Capul* (*Cuming*).
- \* **sparverius** Gmelin (Reeve, *Turbo*, fig. 30). Isla de *Luzón* (*Cuming*).
- \* **stenogyrus** Fischer (Kiener, *Turbo*, lám. 41, fig. 3). Isla de *Basilán* (*Fischer*).—Isla de la *Paragua* (*Elera*).—Isla *Balabac*.
- \* **Ticaonicus** Reeve (Reeve, *Turbo*, fig. 23; Kiener, lám. 8, fig. 1 a, *Turbo radiatus*, non Gmelin). Pasacao (*Jagor*), en la isla de *Luzón*.—Isla Balanacan, en la isla *Marinduque*.—Isla *Ticao* (*Cuming*).—Isla de *Samar* (*Jagor*).—Isla de *Cebú*.—Zamboanga, Dapitan y Surigao, en la isla

Turbo

de *Mindanao*.—*Isla Basilán*.—*Isla Balabac*.—Archipiélago de *Joló (Philippi)*.

- \* *tumidulus* Reeve (Reeve, *Turbo*, fig. 45; Kiener, *Turbo*, lám. 40, fig. 2). Salay en Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao*.

*Tursicus* Reeve (Sowerby, *Thes. Turbo*, lám. 500, fig. 75). *Filipinas (Cuming)*.

- \* *versicolor* Gmelin (Reeve, *Turbo*, fig. 19; ídem, fig. 53 *Turbo porphyrites*; Kiener, *Turbo*, lám. 7, fig. 2). *Pasacao (Jagor)*, *Nasugbú (Sánchez)*, isla *Bagatao*, isla *Alabat*, en la isla de *Luzón*.—Isla *Balanacan*, en la isla *Marrinduque*.—Isla de *Samar*.—Isla de *Cebú (Elera)*.—*Baclayón (Cuming)*, en la isla de *Bohol*.—Isla *Balagnan*, en la isla de *Mindanao*.—Puerto *Princesa*, en la isla de la *Paragua*.

Otras especies citadas:

*Turbo articulatus* Reeve = *Turbo concinnus*.

- *Coreensis* Recluz. *Filipinas (Elera)*. Especie de *Corea* y del *Japón*.
- *coronatus* Gmelin. *Luzón* y *Mindoro (Elera)*. Especie de *China*, del *Japón*, etc.
- *cornutus* Gmelin. *Filipinas (Sowerby)*. Especie del *Japón*.
- *crassus* Wood. *Filipinas (Elera)*. Especie de *Nueva Caledonia* y *Australia*.
- *imperialis* Gmelin. *Mindoro (Elera)*. Especie de *China*.
- *laciniatus* Gould = *Astraliu laciniatum*.
- *Nicobaricus* Gmelin = *Chrysostoma paradoxum*.
- *porphyrites* Martyn = *Turbo versicolor*.
- *pustulatus* Reeve. *Filipinas (Paetel)*. El autor no da localidad.
- *radiatus* Gmelin, partim. *Filipinas (Tryon)*. Especie del *Mar Rojo* y *Nueva Caledonia*.
- *radiatus* Reeve, non Gmelin = *Turbo elegans*.
- *Spenglerianus* Gmelin. *Filipinas (Sowerby)*. Especie del *Golfo de Méjico*.

*Turbo spinulosus* Sowerby, non Lamarek = *Astrarium spinulosum*.

- *turbinopsis* Lamarek. Filipinas (Philippi, fide Tryon).  
Philippi le da como de las islas Sandwich.
- *variabilis* Reeve, non Grateloup = *Turbo* Reevei.

GÉNERO **Astrarium** LINK.

- \* **Calcar** Linné (Fischer en Kiener, *Trochus*, lám. 23, fig. 1. *Trochus aculeatus* Gmelin; ídem, lám. 23, fig. 4. *Trochus helycinus* Kiener). Manila (*Cuming*), San Fernando, provincia La Unión, Bagac y Morón, prov. de Batáan, Subic, prov. de Zambales, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Marinduque* y de *Romblón*.—Isla de *Samar* (*Jagor*).—Isla de *Cebú*.—Capiz, en la isla de *Panay*.—Zamboanga (*Martens*), Placer, en la isla de *Mindanao*.—Punta *Balabac*, en la isla *Balabac*.
- laciniatum** Gould (Fischer en Kiener, *Trochus*, lám. 79, figs. 3 y 4). Manila *Gould*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).
- \* **petrosus** Martyn (Fischer en Kiener, *Trochus*, lám. 23, fig. 2. *Trochus rhodostoma* Lamarek). Isla de *Cebú*.—Isla *Saguisí*, en la isla de *Mindanao*.—*Ulugán*, en la isla de la *Paragua*.—Playa de *Taraga*, en la isla de *Guam*, *Marianas*.
- \* **spinulosus** Sowerby (Sowerby, *Thes. Turbo*, lám. 504, fig. 136). *Filipinas* (*Sowerby*).

Otras especies citadas:

- Astrarium hæmatragus* Menke. Mindoro (*Elera*). Especie de China.
- *semicostatum* Kiener. *Cebú* (*Elera*). Especie de *Bombay*.
- *stellare* Gmelin. Morón en *Luzón* y *Tablas* (*Elera*). Especie de *Nueva Caledonia*.



GÉNERO **Leptothyra** CARPENTER.

- \* **laeta** Montrouzier (*Journ. Conch.* París, 1863, lám. 12, fig. 2). Islas Balauan y Calumangán, en la isla de *Mindanao*.—Ulugán, en la isla de la *Paragua*.—Archipiélago de *Joló*.  
**viridula** Sowerby (*Proc. Malac. Soc. London*, IV, lámina 11, fig. 8). Isla de *Cebú* (*Koch*).

TROCHIDÆ

GÉNERO **Delphinula** LAMARCK.

- aculeata** Reeve (*Reeve, Conch. icon. Delphinula*, fig. 3). Isla de *Ticao* (*Cuming*).—Isla de *Samar* (*Elera*).  
\* **atrata** Chemnitz (*Reeve, Delphinula*, fig. 4). *Paracali*, *Däet*, prov. *Camarines Norte* (*Jagor*), *Nasugbú*, prov. de *Batangas* (*Sánchez*), *San Fernando*, prov. de *La Unión*, *Bagac* y *Morón*, prov. de *Batáan*, en la isla de *Luzón*.—Isla *Balanacan* y *Balaring*, en la isla *Marinduque*.—Isla *Lubán*.—Isla *Tinago*, en la isla de *Mindanao*.  
**Calcar** A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1850, página 151). *Catanauan*, prov. de *Tayabas* (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.  
**curacantha** A. Adams (*Sowerby, Thes. Conchyl. Delphinula*, lám. 477, fig. 8). Isla de *Mindoro* (*Cuming*).  
**formosa** Reeve (*Reeve, Delphinula*, fig. 2). Isla de *Capul* (*Cuming*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).  
**incisa** Reeve (*Reeve, Delphinula*, fig. 5). Isla de *Burias* (*Cuming*).  
\* **laciata** Lamarck (*Reeve, Delphinula*, fig. 9; *Philippi* en *Chemnitz*, 2.<sup>a</sup> edic. *Delphinula*, lám. 1, fig. 1). *Nasugbú*, prov. de *Batangas* (*Sánchez*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.—*Surigao* y *Zamboanga*, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.

Delphinula

\* *melanacantha* Reeve (Reeve, fig. 1. *Delphinula imperialis*). Isla de *Mindanao* (*Cuming*).—Bintuan, en la isla de *Busuanga*.

*nodulosa* Gmelin (Reeve, fig. 8. *Delphinula nodosa*). Isla de *Capul* (*Cuming*).

*stellaris* Adams y Reeve (*Voy. Samarang*, *Moll.*, lám. 11, fig. 7). Cerca de la isla *Basilán* (*Belcher*).

Otras especies citadas:

*Delphinula cancellata* Kiener = *Liotia Kieneri*.

— *cidaris* Reeve = *Liotia cidaris*.

— *clathrata* Reeve = *Liotia clathrata*.

— *crenata* Kiener = *Liotia crenata*.

— *depressa* Reeve = *Liotia depressa*.

— *discoidea* Reeve = *Liotia discoidea*.

— *distorta* Linné. Cebú (*Elera*). Especie de la isla *Nicobár*.

— *evoluta* Reeve = *Liotia evoluta*.

— *imperialis* Reeve = *Delphinula melanacantha*.

— *muricata* Reeve = *Liotia muricata*.

— *nodosa* Reeve = *Delphinula nodulosa*.

— *Peroni* Kiener = *Liotia Peroni*.

— *Scalaroides* Reeve = *Liotia Scalarioides*.

— *siderea* Reeve = *Liotia siderea*.

— *sphærule* Kiener. *Capul* (*Paetel*), Cebú (*Elera*). Kiener y Reeve no dan localidad.

— *varicosa* Reeve = *Liotia varicosa*.

GÉNERO **Trochus** LINNÉ.

\* *acutangulus* Chemnitz (Reeve, *Trochus*, fig. 7). *Zambales* (*Elera*), en la isla de *Luxón*. — Isla de *Burias* (*Cuming*).—*Zamboanga*, en la isla de *Mindanao*.

\* *calcaratus* Soubervie (*Journ. Conch.*, París, 1875, lám. 4, fig. 7). *Bacjauan* en *Badajoz*, en la isla de *Tablas*. — Isla de *Ticao* (*Elera*).—*Ulugán*, en la isla de la *Paragua*.

Trochus

- \* **creniferus** Kiener (Fischer en Kiener, *Trochus*, lám. 34, fig. 3; var. Reeve, fig. 77, *Trochus incrassatus*, non Lamarck; var. Chemnitz, *Conch. Cab.*, 1.<sup>a</sup> edic., lám. 169, fig. 1.630. *Trochus stellatus* y Philippi, Chemn., 2.<sup>a</sup> edición, lám. 9, fig. 8. *Trochus squarrosus*, non Lamarck). Dapitan y Tandag, en la isla de *Mindanao*.—Isla de la *Paragua*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.—Retillán, en isla de Guam, *Marianas*. La descripción del *Trochus stellatus* por Gmelin no conviene con la fig. 1.630 que cita del Chemnitz.
- \* **Cumingi** A. Adams (Reeve, *Trochus*, fig. 88). Isla de *Guimaras* (*Cuming*).—Sibonga (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.
- \* **fenestratus** Gmelin (Reeve, *Trochus*, fig. 18; íd. fig. 17. *Trochus crenulatus*, non Lamarck). Nasugbú, prov. de Batangas (*Sánchez*), Bagac, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Isla *Alabat*.—Isla Balanacan, en la isla *Marinduque*.—Islas de *Tablas* y de *Cebú* (*Elera*).—Capiz, en la isla de *Panay*.—Isla de *Guimaras* (*Cuming*).—Isla de *Negros*.—Isla Saguisí y Surigao, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.
- granosus** Lamarck (Delessert, *Recueil Coquill.*, lám. 35, fig. 6; Reeve, fig. 67, *Trochus gibberulus* A. Adams). *Filipinas* (Reeve). Conviene del todo la descripción de Lamarck con las dos figuras que cito y que representan una misma especie.
- \* **maculatus** Linné (Fischer en Kiener, *Trochus*, lám. 29, figs. 1 y 1 a). Nasugbú, prov. de Batangas (*Sánchez*), Morón, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Isla *Alabat*.—Isla *Lubán*.—Isla de *Samar* (*Jagor*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.
- \* **marmoratus** Lamarck (Chemnitz, *Conch. Cab.* 1.<sup>a</sup> edición, lám. 167, figs. 1.606, 1.607 y 1.611). Isla Tinago, en la isla de *Mindanao* (fig. 1.611).—Archipiélago de *Joló* (*Philippi*).

Trochus

- Mauritianus** Gmelin (Reeve, *Trochus*, fig. 19). Isla de *Capul (Cuming)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.
- \* **maximus** Koch (Reeve, fig. 3. *Trochus Niloticus*, non Linné). Mariveles, prov. de Bataán, en la isla de *Luxón*. Isla de *Cebú (Elera)*.
- \* **Niloticus** Linné (Fischer en Kiener, *Trochus*, lám. 10). Pasacao (*Jagor*), Nasugbú, prov. de Batangas (*Sánchez*), Mariveles, Bagac y Morón, prov. de Bataán, en la isla de *Luxón*.—Isla de *Cebú (Elera)*.—Argüelles, en la isla de *Negros*.—Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla de *San Rafael*.—Puerto Princesa (*Elera*), en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.
- \* **noduliferus** Lamarck (Reeve, *Trochus*, fig. 6), Isla de *Samar (Elera)*.—Isla de *Mindanao (Cuming)*.
- \* **Obeliscus** Gmelin (Reeve, fig. 8. *Trochus Pyramis*). Bolinao (*Cuming*), en la isla de *Luxón*.—Islas de *Samar* y de *Cebú (Elera)*.—Isla de Guam, *Marianas*.
- prasinatus** Fischer (Reeve, fig. 21. *Trochus triserialis*, non Lamarck). *Filipinas (Cuming)*.
- \* **sacellum** Philippi (Reeve, *Trochus*, fig. 93; var. *Philippinarum* Fischer, Reeve, fig. 78). Isla de *Luxón (Cuming)*.—Ulugán, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.
- Spengleri** Gmelin (Chemnitz, *Conch. Cab.*, 1.<sup>a</sup> edic., lámina 169, fig. 1.631). Manila (*Besser*), en la isla de *Luxón*.
- \* **Tentorium** Gmelin (Reeve, *Trochus*, fig. 14). *Filipinas (Cuming)*.
- tenebricus** Reeve (Reeve, *Trochus*, fig. 81). Barrio de Tumún, en la isla de Guam, *Marianas*. (*Quadras*).
- triserialis** Lamarck (Reeve, fig. 20, *Trochus acutus*, non Lamarck). Isla de *Tablas (Elera)*.—Isla de *Ticao (Cuming)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.
- \* **virgatus** Gmelin (Fischer en Kiener, *Trochus*, lám. 28, fig. 1). *Filipinas (Cuming)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.
- viridis** Gmelin (Fischer en Kiener, *Trochus*, lám. 97, figura 2). Isla de *Capul (Cuming)*.

Otras especies citadas:

*Trochus aculeatus* Gmelin = *Astralium Calcar*.

- *acutus* Lamarck = *Trochus Obeliscus*. joven.
- *acutus* Reeve, non Lamarck = *Trochus triserialis*.
- *alveolatus* A. Adams = *Monodonta alveolata*.
- *argyrostoma* Gmelin = *Chlorostoma argyrostoma*.
- *asper* Gmelin = *Euchelus asper*.
- *atratus* Gmelin = *Euchelus atratus*.
- *cærulescens* Lamarck, Cebú (Elera). Especie de Australia.
- *cariniferus* Beck, Cebú (Elera). Especie de Madagascar.
- *Conus* Gmelin = *Trochus acutangulus*.
- *crenulatus* Reeve, non Lamarck = *Trochus fenestratus*. var.
- *elatus* Lamarck = *Trochus acutangulus*.
- *elisa* Gould = *Calliostoma elisa*.
- *gibberulus* A. Adams = *Trochus granosus*.
- *inæqualis* Chemnitz = *Trochus maculatus*. var.
- *Kochi* Philippi. Filipinas (Elera). Especie del Mar Rojo.
- *laciniatus* Gould = *Astralium laciniatum*.
- *pachychiles* Watson = *Margarita pachychiles*.
- *Pharaonius* Linné. Filipinas (Kierulf). Especie del Mar Rojo.
- *Philippinarum* Fischer = *Trochus sacellum*. var.
- *pustulosus* Philippi. Ticao (Paetel). El autor no da localidad.
- *Pyramis* Reeve = *Trochus Obeliscus*.
- *radiatus* Gmelin, Cebú (Elera). Los autores no dan localidad.
- *regius* Gmelin. Filipinas (Paetel) = *Trochus squarrosus* Lamarck, especie de las islas Sandwich.
- *senatorius* Philippi = *Trochus acutangulus*.
- *serpentinus* Quoy = *Cantharidus serpentinus*.
- *spinulosus* Sowerby = *Astralium spinulosum*.

- Trochus squarrosus* Lamarek. Cebú (Elera). Especie de las islas Sandwich.
- *stephanophorus* Watson = *Calliostoma stephanophorum*.
- *streptophorus* Watson = *Margarita streptophora*.
- *subincarnatus* Fischer. Filipinas (Elera). Especie de Madagascar.
- *transenna* Watson = *Calliostoma transenna*.
- *triserialis* Reeve, non Lamarck = *Trochus prasinatus*.
- *tuberosus* Philippi. Filipinas (Paetel). Especie del Golfo de Méjico. Paetel le da como *Pachypoma*.
- *verrucosus* Gmelin. Filipinas (Elera). Especie de Zanzíbar.
- *viridescens* Chemnitz = *Trochus viridis*.
- *vitiliginus* Menke = *Monilea vitiliginosa*.

GÉNERO **Clanculus** MONTFORT.

- acuminatus* A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1851, pág. 160). Sibonga (*Cuming*), en la isla de Cebú.
- \* *atropurpureus* Gould (Tryon, *Man. Conch.*, XI, lám. 13, figs. 86 y 87; Fischer en Kiener, lám. 82, fig. 2. *Trochus Samoensis* Hombron). Isla Balauan, en la isla de Mindanao.
- minor* A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1851, pág. 161). Isla de Masbate (*Cuming*).
- \* *stigmatarius* A. Adams (Fischer en Kiener, *Trochus*, lámina 71, fig. 4). Isla del Corregidor (*Cuming*), Manila (Adams), en la isla de Luzón.—Isla de Guam (*Le Guillou*), en las islas Marianas.
- sulcarius* A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1851, página 160). Isla de Masbate (*Cuming*).
- textilosus* A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1851, página 161). Isla de Ticao (*Cuming*).

Clanculus

- \* **unedo** A. Adams (Fischer en Kiener, *Trochus*, lám. 101, fig. 2). Isla Balauan, en la isla de *Mindanao*.
- variegatus** A. Adams (Tryon, *Man. Conch.*, XI, lám. 14, fig. 19). Isla de *Siquijor* (*Cuming*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).

GÉNERO **Monodonta** LAMARCK.

- alveolata** A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1851, página 176). Isla de *Capul* (*Cuming*).—Guindulman y Bacleayón (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.
- \* **canalifera** Lamarck (Fischer en Kiener, *Trochus*, lám. 73 fig. 2). Manila (*Philippi*), Mariveles (*Jagor*), Camarines Norte, en la isla de *Luzón*.—Isla *Catanduanes*.—Isla *Marinduque*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Quinuguitan, en la isla de *Mindanao*.—Ulugán, en la isla de la *Paragua*.
- circumcincta** A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1851, pág. 175). Isla de *Ticao* (*Cuming*).
- \* **Labio** Linné (Fischer en Kiener, *Trochus*, lám. 73, fig. 1). Mambulao y Legaspi (*Jagor*), Nasugbú, prov. de Batangas (*Sánchez*), Subic, prov. de Zambales, isla Bagatao, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Samar* (*Jagor*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).—Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.
- \* **Quadrasi** Sowerby (*Proc. Malac. Soc. London*, vol. III, pág. 9, con figura). Looc (*Quadrasi*), en la isla de *Tablas*.
- \* **suavis** Philippi (Fischer en Kiener, *Trochus*, lám. 98, figura 4). Bagac, prov. de Bataan, en la isla de *Luzón*.

Otras especies citadas:

*Monodonta angulifera* A. Adams = *Calliostoma anguliferum*.

— *atrata* Gmelin = *Euchelus atratus*.

— *clathrata* A. Adams = *Euchelus clathratus*.

— *confusa* Tapparone-Canefri. Filipinas (*Elera*). Especie de Singapur.

*Monodonta Dama* Philippi. Cebú (Elera). Especie del Mar Rojo.

- *edentula* A. Adams = *Euchelus edentulus*.
- *exasperata* A. Adams = *Euchelus exasperatus*.
- *philippina* A. Adams = *Euchelus philippinus*.

GÉNERO **Cantharidus** MONTFORT.

*serpentinus* Quoy (Fischer en Kiener, *Trochus*, lámina 45, fig. 3). Isla de Guam (*Quoy*), en las islas *Marianas*.  
*Zebuensis* A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London, Thalotia*, 1851, pág. 172). San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.

NOTA. Algunos autores incluyen estas dos especies en el género *Thalotia*.

GÉNERO **Chlorostoma** SWAINSON.

- \* *argyrostoma* Gmelin (Fischer en Kiener, *Turbo*, lámina 29, fig. 4). *Filipinas (Philippi)*.—Islas de *Samar* y de *Cebú (Elera)*.

Otra especie citada:

*Chlorostoma semigranosum* A. Adams. Cebú (Elera). Especie de las Antillas.

GÉNERO **Gibbula** RISSO.

- \* *Danieli* Crosse (Fischer en Kiener, *Trochus*, lám. 102, figura 1). Bagac, en la isla de *Luxón*.—Retillán, en la isla de Guam, *Marianas*.
- leucostieta* A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1851, pág. 187). Guindulman (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.
- Mindorensis* A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1851, pág. 186). Puerto Galera (*Cuming*), en la isla de *Mindoro*.



*Gibbula*

*punctocostata* A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1851, pág. 187). Isla de *Capul* (*Cuming*).

Otras especies citadas:

*Gibbula glyptus* Watson. Samar (Elera). Especie de Australia.

— *pulcherrima* A. Adams. Cebú (Elera). Especie de China.

— *scamnata* Fischer. Cebú (Elera). Especie de Oceanía.

— *undosa* A. Adams. Filipinas (Elera). El autor no da localidad.

GÉNERO **Monilea** SWAINSON.

- \* *callifera* Lamarck (Fischer en Kiener, *Trochus*, lám. 86, fig. 3). Taal, prov. de Batangas y Puerto Candelaria, provincia de Tayabas, en la isla de *Luzón*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Magallanes, en la isla de *Sibuyán*.—Isla de *Cebú* (Elera).—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.
- carinata* A. Adams (Reeve, *Conch. icon. Margarita*, figura 22). Catbalogán (*Cuming*), en la isla de *Samar*.
- ceraunia* Melvill (*Journ. of Conch.* Leeds, VI, *Minolia*, pág. 408, lám. 2, fig. 11). *Filipinas* (Melvill).
- edithæ* Melvill (*Journ. of Conch.* VI, *Minolia*, pág. 408, lám. 2, fig. 9). *Filipinas* (Melvill).
- eilikrines* Melvill (*Journ. of Conch.* VI, *Minolia*, página 409, lám. 2, fig. 13). *Filipinas* (Melvill).
- gilvosplendens* Melvill (*Journ. of Conch.* VI, *Minolia*, pág. 407, lám. 2, fig. 8). *Filipinas* (Melvill).
- lentiginosa* A. Adams (Fischer en Kiener, *Trochus*, lámina 100, fig. 1). Ilo-Ilo (*Cuming*), en la isla de *Panay*.—Isla de *Cebú* (Elera).
- malcolmia* Melvill (*Journ. of Conch.* VI, *Minolia*, página 406, lám. 2, fig. 6). *Filipinas* (Melvill).
- Menkei* A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1854, página 38). Isla de *Masbate* (*Cuming*).

Monilea

**pompiliodes** Melvill (*Journ. of Conch.* VI, *Minolia*, página 407, lám. 2, fig. 7). *Filipinas* (Melvill).

**Solariiformis** Sowerby (Reeve, *Margarita*, fig. 27). San Nicolás (*Cuming*), en la isla de Cebú.

**vitiliginea** Menke (Fischer en Kiener, *Trochus*, lámina 118, fig. 3). Misamis (*Cuming*), en la isla de Mindanao.

Otra especie citada:

*Monilea Chinensis* Sowerby. Mindoro (Elera). Especie de China.

NOTA. Algunas de estas especies se hallan descritas en los autores como de los géneros *Margarita* ó *Minolia*.

GÉNERO **Norrisia** BAYLE.

Una especie citada:

*Norrisia Norrisi* Sowerby. Filipinas (Paetel). Especie de California.

GÉNERO **Margarita** LEACH.

**Cumingi** A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1851, página 191). *Filipinas* (*Cuming*).

**pachychiles** Watson (*Voy. Challenger, Moll.*, lám. 5, figura 11). *Filipinas* (Watson).

**streptophora** Watson (*Voy. Challenger, Moll.*, lám. 17, fig. 4). *Filipinas* (Watson).

Otras especies citadas:

*Margarita carinata* A. Adams = *Monilea carinata*.

— *Solariiformis* Sowerby = *Monilea Solariiformis*.

— *nitiliginea* A. Adams = *Monilea vitiliginea*.

GÉNERO **Calliostoma** SWAINSON.

**anguliferum** A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1851, pág. 176). Puerto Galera (*Cuming*), en la isla Mindoro.

**decussatum** A. Adams (Reeve, *Zixyphinus*, fig. 65). Calapán (*Cuming*), en la isla de Mindoro.

**elisa** Gould (Tryon, *Man. Conch.* XI, lám. 67, figs. 67 á 69 y 74). Isla de Capul (*Watson*).—Isla de Samar (*Elera*).

**gemmosum** Reeve (Reeve, *Zixyphinus*, fig. 23). Puerto Galera (*Cuming*), en la isla de Mindoro.—Isla de Mindanao? (*Paetel*).

\* **polychroma** A. Adams (Reeve, *Zixyphinus*, fig. 40). Isla de Mindoro (*Elera*).—Isla de Masbate (*Cuming*).—Isla Balauan, en la isla de Mindanao.

**picturatum** A. Adams (Reeve, *Zixyphinus*, fig. 53). Dalaguete (*Cuming*), en la isla de Negros.

**stephanophorum** Watson (*Voy. Challenger, Moll.*, lámina 17, fig. 1). Filipinas (*Watson*).—Isla de Cebú (*Elera*).

**Ticaonicum** A. Adams (Reeve, *Zixyphinus*, fig. 43). Isla de Ticao (*Cuming*).—Isla de Cebú (*Elera*).

**transenna** Watson (*Voy. Challenger, Moll.*, lám. 6, fig. 3). Filipinas (*Watson*).

**Zebuense** A. Adams (Reeve, *Zixyphinus*, fig. 63). Isla de Cebú (*Cuming*).

Otras especies citadas:

*Calliostoma Cecillei* Philippi. Luzón (*Elera*). Especie de la isla Formosa.

— *Chinense* Sowerby. Luzón (*Elera*). Especie de China.

— *multiliratum* Sowerby. Luzón (*Elera*). Especie de China.

— *polychrous* Paetel = *Calliostoma polychroma*.

— *stellatum* A. Adams. Zambales (*Elera*). Especie de China ó del Mar Rojo. Tryon le figura también con el nombre de *Tectarius armatus* Issel, siendo anterior la denominación de Adams.

GÉNERO **Euchelus** PHILIPPI.

- \* **asper** Gmelin (Fischer en Kiener, *Trochus*, lám. 94, fig. 1).  
Banguay, prov. Ilocos Norte (*Cuming*), isla de *Luzón*.
- \* **atratus** Gmelin (Fischer en Kiener, *Trochus*, lám. 94, fig. 3). Ilocos Norte (*Elera*), Manila, isla del Corregidor, en la isla de *Luzón*.—Isla *Catanduanes*.—Isla *Balabacan*, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Romblón*.—*Looc*, en la isla de *Tablas*.—Isla *Ticao* (*Adams*).—*Palanóc*, en la isla de *Masbate*.—Isla de *Cebú*.—Isla de *Siquijor*.—*Talibón*, en la isla de *Bohol*.—Isla *Tinago*, *Salay*, prov. *Cagayán de Misamis*, en la isla de *Mindanao*.—*Puerto Princesa*, en la isla de la *Paragua*.—*Punta Balabac*, en la isla *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.
- clathratus** A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London, Monodonta*, 1851, pág. 175). *Guindulman* (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.
- edentulus** A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London, Monodonta*, 1851, pág. 176). *Catbalogán* (*Cuming*), en la isla de *Samar*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).
- exasperatus** A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London, Monodonta*, 1851, pág. 177). *Sibonga* (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.—Isla de *Siquijor* (*Cuming*).
- foveolatus** A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London, Monodonta*, 1851, pág. 176). *Filipinas* (*Tryon*).
- \* **instrictus** Gould (*Tryon, Man. Conch.*, XI, lám. 67, figuras 62 y 63). *Ulogán*, en la isla de la *Paragua*.—*Punta Balabac*, en la isla *Balabac*.
- philippinus** A. Adams (*Proc. Zool. Soc., London, Monodonta*, 1851, pág. 176). *Bolinao* (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—*Puerto Galera* (*Cuming*), en la isla de *Mindoro*.
- \* **quadricarinatus** Chemnitz (Fischer en Kiener, *Trochus tricarínatus*, lám. 93, fig. 1). *Filipinas* (*Baranda*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).
- \* **serobiculatus** Souverbie (Fischer en Kiener, *Trochus*, lám. 84, fig. 2). *Isla Balauan*, en la isla de *Mindanao*.

Otras especies citadas:

- Euchelus bicingulatus* A. Adams, fide Paetel. Filipinas (Paetel) = ?  
— *canaliculatus* Lamarek = *Euchelus atratus*.  
— *horridus* Philippi. Cebú (Elera). Especie del Océano Pacífico.  
— *rubrus* A. Adams. Ilocos (Elera). Especie de China.  
— *scaber* Philippi. Cebú (Elera). Especie de Singapur.

GÉNERO **Umbonium** LINK.

- \* *elegans* Beck (Philippi en Chemnitz, 2.<sup>a</sup> edic. *Globulus*, lám. 7, figs. 16 á 20; Reeve, *Conch. icon. Rotella*, fig. 6). Mariveles (*Jagor*), Parañaque en Manila, en la isla de *Luxón*.—Taclobán, en la isla de *Leyte*.—Isla de *Cebú*.—Bacolod y Escalante, en la isla de *Negros*.—Dapitan, Placer y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.  
\* *vestiarium* Linné (Philippi en Chemnitz, 2.<sup>a</sup> edic. *Globulus*, lám. 7, figs. 1 á 10; Reeve, *Rotella*, fig. 12). Mambulao (*Jagor*), Manila (*Elera*), en la isla de *Luxón*.—Capiz (*Elera*), en la isla de *Panay*.

Otras especies citadas:

- Umbonium callosum* Sowerby. Cebú (Elera). Especie del Océano Indico.  
— *chalconotum* A. Adams = *Ethalia chalconota*.  
— *conicum* Adams y Reeve. Balabac (Elera). Especie de Borneo.  
— *Guamense* Quoy = *Ethalia Guamensis*.  
— *lineolatum* Lamarek = *Umbonium vestiarium*.

GÉNERO **Ethalia** A. ADAMS.

- chalconota* A. Adams (*Proc. Zool. Soc., London*, 1853, pág. 188). Isla de *Ticao* (*Cuming*).

Ethalia

- \* **Guamensis** Quoy (Reeve, *Rotella*, fig. 18). Bagac, en la isla de *Luzón* (Reeve).— Isla de *Cebú*.— Isla de Guam (Quoy, *Quadras*), en las islas *Marianas*.
- \* **pulchella** A. Adams (Tryon, *Man. Conch.*, XI, lám. 59, figs. 59 á 63). Puerto Galera (*Cuming*), en la isla de *Mindoro*.

Otras especies citadas:

- Ethalia striolata* A. Adams. Samar (Elera). Especie de Borneo.
- *trilobata* Sowerby. Cebú (Elera). El autor no da localidad.

NOTA. Algunas especies de *Umbonium* y *Ethalia* figuran en ciertas obras con los nombres genéricos de *Globulus* ó *Rotella*.

GÉNERO **Isanda** H. Y A. ADAMS.

*sulcifera* A. Adams (*Proc. Zool. Soc., London*, 1853, página 190). *Filipinas* (A. Adams).

Otra especie citada:

*Isanda pulchella* A. Adams = *Ethalia pulchella*.

GÉNERO **Camitia** GRAY.

- \* **rotellina** Gould (Fischer en Kiener, lám. 120, fig. 4. *Trochus formosus* Wood). Isla de *Mindoro* (Elera).—Isla de *Bohol*.—Isla Balauan, en la isla de *Mindanao*.

GÉNERO **Chrysostoma** SWAINSON.

- \* **paradoxum** Born (Reeve, fig. 48. *Turbo Nicobaricus* Gmelin). Manila (*Besser*), Tayabas (Elera), en la isla de *Luzón*.—Isla *Alabat*.—Isla de *Ticao* (*Cuming*).—Isla de *Cebú*.—Zamboanga (*Martens, Watson*), Surigao (Elera) en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.

STOMATELLIDÆ

GÉNERO **Stomatella** LAMARCK.

*fulgurans* A. Adams (Reeve, *Conch. icon. Stomatella*, fig. 1). Bais (*Cuming*), en la isla de Negros.—Isla de Cebú (*Elera*).

\* *haliotidea* Sowerby (Reeve, *Stomatella*, fig. 4). San Esteban, Ilocos Sur (*Cuming*), en la isla de Luzón.—Loon (*Cuming*), en la isla de Bohol.—Dalaguete (*Cuming*), en la isla de Cebú.

*maculata* A. Adams (Reeve, *Stomatella*, fig. 5). Catanauan, prov. de Tayabas (*Cuming*), en la isla de Luzón.

*notata* A. Adams (Reeve, *Stomatella*, fig. 12). *Filipinas* (*Cuming*).

\* *papyracea* Chemnitz (Reeve, *Stomatella*, fig. 3). Archipiélago de Joló (*Cuming*).

*sanguinea* A. Adams (Reeve, *Stomatella*, fig. 2). Isla de Ticao (*Cuming*).

*sulcifera* Lamarck (Reeve, *Stomatella*, fig. 11). Isla de Ticao (*Cuming*).—Catbalogán (*Cuming*), en la isla de Samar.

Otra especie citada:

*Stomatella fulgens* (A. Adams), Paetel. No encuentro esta especie.

GÉNERO **Stomatia** HELBLING.

*acuminata* A. Adams (Reeve, *Conch. icon. Stomatia*, figura 7). *Filipinas* (*Cuming*).—Isla de Luzón (*Elera*).

\* *angulata* A. Adams (Reeve, *Stomatia*, fig. 10). San Esteban, Ilocos Sur (*Cuming*), en la isla de Luzón.—Isla de Ticao (*Cuming*).

\* *australis* A. Adams (Reeve, *Stomatia*, fig. 1). Tayabas (*Elera*).—Mariveles y Bolinao, en la isla de Luzón.—Isla

Stomatia

- de *Mindoro* (*Elera*)—Isla de *Marinduque*.—Looc, en la isla de *Tablas*.—Isla Jinituan y Salay, prov. Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao*.
- decussata A. Adams (Reeve, *Stomatia*, fig. 6). Sorsogón, prov. de Albay (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.
- \* duplicata Sowerby (Reeve, *Stomatia*, fig. 11). Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.
- phymotis Helbling (Reeve, *Stomatia*, fig. 2). Matnog, provincia de Albay (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.
- rubra Lamarck (Reeve, *Stomatia*, fig. 8). *Filipinas* (*Cuming*).

GÉNERO **Microtis** H. y A. ADAMS.

- \* tuberculata A. Adams (Reeve, *Stomatia*, fig. 4). Isla de *Capul* (*Cuming*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.

GÉNERO **Gena** GRAY.

- lintricula A. Adams (Reeve, *Conch. icon. Gena*, fig. 1). Calapán (*Cuming*), en la isla de *Mindoro*.
- ornata A. Adams (Reeve, *Gena*, fig. 9). Isla *Ticao* (*Cuming*).
- \* planulata Lamarck (Reeve, *Gena*, fig. 3). Mariveles, en la isla de *Luzón*.—Isla *Marinduque*.—Lugar Bacjauan en Badajoz y Looc, en la isla de *Tablas*.—Inopacan, en la isla de *Leyte*.—Guindulman (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.—Isla Camiguin (*Cuming*), Minlagás en Cagayán de Misamis y Ayala, en la isla de *Mindanao*.—Bintuan en la Bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua*.
- striatula A. Adams (Reeve, *Gena*, fig. 4). Calapán (*Cuming*), en la isla de *Mindoro*.
- varia A. Adams (Reeve, *Gena*, fig. 8). Calapán (*Cuming*), en la isla de *Mindoro*.

Otras especies citadas:

*Gena auricula* Lamarck. *Luzón* (*Elera*). Especie de China.



*Gena varians* A. Adams. Filipinas (*Ann. Magas. Nat. History*). No conozco esta especie.

GÉNERO **Broderipia** GRAY.

Cumingi A. Adams (Reeve, *Conch. icon. Broderipia*, figura 2). Isla de *Capul* (*Cuming*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).

SCISSURELLIDÆ

GÉNERO **Scissurella** ORBIGNY.

Hoernesii O. Semper (*Journ. Conch.*, París; 1865, lámina 12, fig. 4). Manhan (*C. Semper*), en la isla de *Luzón*.  
Koeneni O. Semper (*Journ. Conch.*, París, 1865, lám. 12, fig. 3). Isla de *Bohol* (*C. Semper*).

HALIOTIDÆ

GÉNERO **Haliotis** LINNÉ.

- \* *asinina* Linné (Reeve, *Conch. icon.*, *Haliotis*, fig. 17).  
Albay (*Elera*), Santa Cruz, prov. de Zambales, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro* (*Elera*).—Palompón y Taclobán, en la isla de *Leyte*.—Isla de *Cebú*.—Surigao, Isla Saguisí y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla de San Rafael, en la isla de *Basilán*.—Ulugán, en la isla de la *Paragua*.—Archipiélago de *Joló*.  
*clathrata* Reeve (Reeve, *Haliotis*, fig. 72). Baclayón (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.  
*concinna* Reeve (Reeve, *Haliotis*, fig. 66). Zamboanga (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.  
*glabra* Chemnitz (Reeve, *Haliotis*, fig. 2). *Filipinas* (*Cuming*).

Haliotis

- Jacnensis** Reeve (Reeve, *Haliotis*, fig. 73). *Jacna* (Cuming), en la isla de *Bohol*.—Isla de *Cebú* (Elera).
- \* **ovina** Chemnitz (Reeve, *Haliotis*, fig. 28). *Filipinas* (Cuming).—Islas de *Samar* y de *Cebú* (Elera).
- planata** Carpenter (Sowerby, *Thes. Conch. Haliotis*, lámina 437, fig. 74). *Filipinas* (Sowerby).
- semistriata** Reeve (Reeve, *Haliotis*, fig. 51). *Filipinas* (Weinkauff).
- speciosa** Reeve (Reeve, *Haliotis*, fig. 47). *Filipinas* (Weinkauff).
- \* **varia** Linné (Reeve, *Haliotis*, fig. 4; íd., *Haliotis viridis*, fig. 40). Nasugbú, prov. de *Batangas* (Sánchez), Mariveles, prov. de *Bataán*, isla del Corregidor, en la isla de *Luzón*.—Isla *Balanacan*, en la isla *Marinduque*.—*Nauján*, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Samar*.—*Palompón*, en la isla de *Leyte*.—Isla de *Cebú* (Elera).—*Zamboanga* (Watson, etc.), isla *Saguísí*, *Balingasag* y *Dapitan*, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Cuyo*.—Isla *Balabac*.
- \* **ziczac** Reeve (Reeve, *Haliotis*, fig. 24). *Paracali* (Jagor), *Nasugbú*, prov. de *Batangas* (Sánchez), *Cayogno* en *Ternate*, Estrecho de *San Bernardino*, *Bagac*, prov. de *Bataán*, en la isla de *Luzón*.—*Laylay*, en la isla *Marinduque*.—*Calapán* (Cuming), en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Cebú*.—Isla de *Bohol* (Elera).—*Surigao* y *Dapitan*, en la isla de *Mindanao*.—Isla de la *Paragua*.

Otras especies citadas:

- Haliotis diversicolor* Reeve. *Ilocos*, *Luzón* (Elera). Especie de China.
- *glabra* Elera = *Haliotis ziczac*.
- *Javanensis* Paetel (err. tipogr.) = *Haliotis Jacnensis*.
- *Marice* Gray. *Filipinas* (Elera). Especie de Australia.
- *Stomatiaeformis* Reeve. *Filipinas* (Paetel). Especie del Mediterráneo.
- *unilateralis* Lamarck, fide Weinkauff = *Haliotis concinna*.

COCCULINIDÆ

GÉNERO **Cocculina** DALL.

*angulata* Watson (Tryon, *Man. Conch.*, XII, lám. 25, figs. 13 á 15). *Filipinas* (Watson).

FISSURELLIDÆ

GÉNERO **Fissurella** BRUGUIERE.

\* *galeata* Helbling (Tryon, *Man. Conch.*, XII, lám. 60, figs. 66 á 68). *Isla de Luzón (Jagor)*.—*Isla de Mindoro (Elera)*.—*Isla de Masbate (Cuming)*.

Otras especies citadas:

*Fissurella nigro-ocellata* Reeve = *Glyphis nigro-ocellata*.

— *octagona* Reeve = *Glyphis octagona*.

— *Pileopsoides* Reeve = *Fissurella galeata*.

— *quadriradiata* Reeve = *Glyphis quadriradiata*.

— *Ticaonica* Reeve = *Glyphis Ticaonica*.

GÉNERO **Macroschisma** SWAINSON.

*cuspidata* A. Adams (Sowerby, *Thes.*, *Macroschisma*, lámina 244, fig. 226). *Cagayán (Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

Otra especie citada:

*Macroschisma Sinensis* A. Adams. *Mindoro y Cebú (Elera)*.

Especie del Japón y de China.

GÉNERO **Glyphis** CARPENTER.

*cruciata* Gould (Tryon, *Man. Conch.*, XII, lám. 42, figuras 66 á 69). Mar de *Joló* (*Pilsbry*).

*nigro-ocellata* Reeve (Sowerby, *Thes.*, *Fissurella*, lám. 242, figs. 160 y 161). Isla de *Ticao* (*Cuming*).

*octagona* Reeve (Reeve, *Fissurella*, fig. 116). Isla de *Ticao* (*Cuming*).

*quadriradiata* Reeve (Reeve, *Fissurella*, fig. 108). Bais (*Cuming*), en la isla de *Negros*.

*Ticaonica* Reeve (Reeve, *Fissurella*, fig. 107). Isla de *Luzón* (*Jagor*).—Isla de *Ticao* (*Cuming*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).

Otras especies citadas:

*Glyphis exquisita* Reeve. *Luzón* (*Elera*). Especie de *Magallanes*.

— *Sieboldi* Reeve. *Samar* (*Elera*). Especie del *Japón*.

GÉNERO **Rimula** DEFRANCE.

*carinata* A. Adams (Sowerby, *Thes. Rimula*, lám. 245, fig. 5). *Cagayán* de *Misamis* (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.

*exquisita* A. Adams (Sowerby, *Thes.*, *Rimula*, lám. 245, figs. 3 y 4). *Catanauan*, prov. de *Tayabas* (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Burias* (*Cuming*).

*propinqua* A. Adams (Sowerby, lám. 245, fig. 2). *Calapán* (*Cuming*), en la isla de *Mindoro*.

GÉNERO **Emarginula** LAMARCK.

*bellula* A. Adams (Reeve, *Conch. icon. Emarginula*, figura 36; Sowerby, *Thes.* lám. 246, figs. 55 y 56). *Catanauan*, prov. de *Tayabas* (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

Emarginula

- biangulata** Sowerby (*Proc. Malac. Soc. London*, IV, lámina 22, fig. 13). Isla de *Cebú* (*Koch*).
- clypeus** A. Adams (Reeve, *Emarginula*, fig. 21; Sowerby, *Thes.*, lám. 245, fig. 3). Isla de *Burías* (*Cuming*).
- eximia** A. Adams (Sowerby, *Thes.* lám. 246, fig. 63). San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.
- \* **fissurata** Chemnitz (Reeve, *Emarginula*; fig. 5; Sowerby, *Thes.* lám. 248, fig. 104). *Filipinas* (*Reeve*).
- galericulata** A. Adams (Reeve, *Emarginula*, fig. 15; Sowerby, *Thes.* lám. 246, fig. 24). *Calapán* (*Cuming*), en la isla de *Mindoro*.
- obovata** A. Adams (Reeve, *Emarginula*, fig. 24; Sowerby, *Thes.* lám. 245, fig. 6). *Catbalogán* (*Cuming*), en la isla de *Samar*.
- planulata** A. Adams (Reeve, *Emarginula*, fig. 20; Sowerby, *Thes.* lám. 245, fig. 1). *Filipinas* (*Reeve*).
- \* **pulchra** A. Adams (Reeve, *Emarginula*, fig. 7; Sowerby, *Thes.* lám. 246, figs. 50 y 51). *Catanauan*, prov. de *Tayabas* (*Reeve*), en la isla de *Luzón*.—Isla *Camiguín* (*Cuming*).—Puerto *Princesa*, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.
- punctata** A. Adams (Reeve, *Emarginula*, fig. 31; Sowerby, *Thes.*, lám. 246, figs. 29 y 30). San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.
- puncticulata** A. Adams (Reeve, *Emarginula*, fig. 25). *Calapán* (*Cuming*), en la isla de *Mindoro*.
- retecosa** A. Adams (Sowerby, *Thes.*, lám. 246, fig. 49). *Bolinao*, prov. de *Zambales* (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.
- reticulata** Sowerby (Reeve, *Emarginula*, fig. 33; Sowerby, *Thes.*, lám. 246, figs. 37 y 38). Isla de *Luzón* (*Reeve*).
- scabricostata** A. Adams (Reeve, *Emarginula*, fig. 54; Sowerby, *Thes.*, lám. 246, fig. 61). Isla del *Corregidor* en la *Bahía de Manila* (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.
- variegata** A. Adams (Reeve, *Emarginula*, fig. 22; Sowerby, *Thes.*, lám. 245, figs. 9 y 10). Isla *Camiguín* (*Cuming*).
- \* **viminea** A. Adams (Reeve, *Emarginula*, fig. 14; Sowerby,

Emarginula

*Thes.*, lám. 245, figs. 12 y 13). Bagac y Ensenada de Palanan, en la isla de *Luzón*.—Isla Saguisí y Placer, en la isla de *Mindanao*.—Ulugán y Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.

Otras especies citadas:

*Emarginula clathrata* Adams y Reeve = *Subemarginula tricarinata*.

— *lata* Quoy = *Subemarginula lata*.

— *galeata* A. Adams = *Subemarginula galeata*.

— *nodulosa* A. Adams = *Subemarginula nodulosa*.

— *Panhiensis* Sowerby = *Subemarginula tricarinata*.

— *polygonalis* A. Adams = *Subemarginula polygonalis*.

— *sculptilis* A. Adams = *Subemarginula sculptilis*.

GÉNERO **Subemarginula** BLAINVILLE.

*aspera* Gould (Tryon, *Man. Conch.*, XII, lám. 41, figs. 40 á 43). *Filipinas* (Tryon).—Isla de *Mindoro* (Elera).

*galeata* A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London.*, 1851, página 90). *Filipinas* (Cuming).

*lata* Quoy (Sowerby, *Emarginula*, *Thes.*, lám. 247, fig. 81). *Filipinas* (Cuming).

*nodulosa* A. Adams (Reeve, *Emarginula*, fig. 40; Sowerby, *Emarginula*, *Thes.*, lám. 247, fig. 77). Sibonga (Cuming), en la isla de *Cebú*.

\* *polygonalis* A. Adams (Reeve, *Emarginula*, fig. 6; Sowerby, *Emarginula*, *Thes.*, láms. 247 y 248, figs. 78 y 90). Catanauan, prov. de Tayabas (Cuming), en la isla de *Luzón*.

*sculptilis* A. Adams (Reeve, *Emarginula*, fig. 53; Sowerby, *Emarginula*, *Thes.*, lám. 248, fig. 89). Calapán (Cuming), en la isla de *Mindoro*.

\* *tricarinata* Born (Reeve, fig. 43, *Emarginula Panhiensis*; Sowerby, *Thes. Emarginula Panhiensis*, lám. 247, figu-

Submarginula

ras 73 á 75). Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Mindoro* (*Belcher*).—Isla de *Cebú*.

Otras especies citadas:

*Submarginula clathrata* Adams y Reeve = *Submarginula tricarinata*.

— *pulchra* A. Adams = *Emarginula pulchra*.

GÉNERO **Tugalia** GRAY.

*carinata* A. Adams (Reeve, *Conch. icon. Tugalia*, fig. 3).

*Filipinas* (*Cuming*).

*cicatricosa* A. Adams (Reeve, *Tugalia*, fig. 7). *Filipinas* (*Cuming*).

*decussata* A. Adams (Reeve, *Tugalia*, fig. 6). *Filipinas* (*Cuming*).

*intermedia* Reeve (Tryon, *Man. Conch.*, XII, lám 43, figuras 83 y 84). Isla de *Bohol* (*Cuming*).

*radiata* A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1851, página 89). *Catanauan*, prov. de *Tayabas* (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

*scutellaris* A. Adams (Reeve, *Tugalia*, fig. 1). *Bais* (*Cuming*), en la isla de *Negros*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).

GÉNERO **Scutus** MONTFORT.

\* *corrugatus* Reeve (Sowerby, *Thes.*, láms. 248 y 249, figuras 4 y 7), *Bagac*, en la isla de *Luzón*.

*granulatus* Blainville (Sowerby, *Thes.*, láms. 248 y 249, figs. 3 y 20). Isla de *Burias* (*Cuming*).

Otras especies citadas:

*Scutus imbricatus* Quoy = *Scutus granulatus*.

— (*Parmophorus*) *intermedius* Reeve = *Tugalia intermedia*.

— *unguis* Elera, non Linné = *Scutus granulatus*.

ACMÆIDÆ

GÉNERO **Acmæa** ESCHSCHOLTZ.

araneosa Gould (Tryon, *Man. Conch.*, XIII, lám. 73, figuras 90 á 92). Archipiélago de Joló (*Pilsbry*).

flammea Quoy (*Voy. Astrolabe Moll.*, lám. 71, figs. 15 á 24). Isla de Guam (*Quoy*), en las islas Marianas.

\* lentiginosa Reeve (*Conch. icon. Patella*, fig. 110). Isla Balanacan y Balaring, en la isla Marinduque.—Ayala y Placer, en la isla de Mindanao.

\* saccharina Linné (Tryon, *Man. Conch.*, XIII, lám. 36, figs. 61 á 64, 67, 68 y 78). Manila (*Elera*), Paracali y Pasacao (*Jagor*), Nasugbú, prov. de Batangas (*Sánchez*), Morón y Bagac, prov. de Bataán, Mambulao, prov. Camarines Norte, en la isla de Luzón.—Isla Balanacan y Torrijos, en la isla Marinduque.—Islas de Romblón y de Samar.—Taclobán, en la isla de Leyte.—Talibón, en la isla de Bohol.—Isla de Cebú (*Elera*).—Santa María, Surigao y Placer, en la isla de Mindanao.—Isla de San Rafael, en la isla de Basilán.—Isla de la Paragua.—Isla Balabac.

\* striata Quoy (Reeve, *Patella*, fig. 58, non 99). San Miguel, prov. de Albay (*Jagor*), Nasugbú, prov. de Batangas (*Sánchez*), Cayogno en Ternate, isla Bagatao, en la isla de Luzón.—Isla Balanacan, en la isla de Marinduque.—Isla Saguisí, en la isla de Mindanao.—Isla Balabac.

Otras especies citadas:

*Acmæa biradiata* Reeve. Cebú (*Elera*). Especie de China.  
— *hieroglyphica* Dall. Cebú (*Elera*). Especie de China.  
— *luctuosa* Hombron=*Acmæa saccharina* (fide *Pilsbry*).  
— *scabrilirata* Angas. Filipinas (*Paetel*). Especie de Australia.



*Acmea subundulata* Angas. Filipinas (Paetel). Especie de Australia. Paetel la menciona con el nombre equivocado de *subangulata*.

— *testudinalis* Muller. Filipinas (Schrenck). Especie del Norte del Pacífico, etc.

## PATELLIDÆ

### GÉNERO *Patella* LINNÉ.

*Luzonica* Reeve (Reeve, *Conch. icon. Patella*, fig. 86).

Isla de *Luzón* (*Cuming*).

*scalata* Reeve (Reeve, *Patella*, fig. 89). *Filipinas* (*Cuming*).

√ \* *stellæformis* Reeve (Reeve, fig. 48. *Patella pentagona*, non Born). Catbalogán (*Cuming*), en la isla de *Samar*.

*vidua* Reeve (Reeve, *Patella*, fig. 22). Isla *Camiguin* (Reeve).

Otras especies citadas:

*Patella pentagona* Reeve, non Born = *Patella stellæformis*.

— *spectabilis* Dunker. Mindoro (Paetel). Especie de *Loanda*.

### GÉNERO *Helcioniscus* DALL.

√ *amussitatus* Reeve (Reeve, *Patella*, fig. 83). *Filipinas* (Reeve).

\* *articulatus* Reeve (Reeve, *Patella*, fig. 97) Ternate, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Ticao* (Reeve).—Isla de *Cebú* (Elera).

\* *enneagonus* Reeve (Reeve, *Patella*, fig. 44). Isla de *Luzón* (*Jagor*).

*nigrolineatus* Reeve (Reeve, *Patella*, fig. 43). Isla *Camiguin* (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

Helcioniscus

- \* *testudinarius* Linné (Reeve, *Patella*, fig. 6). Manila (*Elera*), Mambulao, prov. Camarines Norte (*Jagor*), Mariveles, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Marinduque*, de *Mindoro* y de *Masbate*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).—Surigao y Santa María, en la isla de *Mindanao*.

Otras especies citadas:

*Helcioniscus tigrinus* Gmelin = *Helcioniscus enneagonus* (fide Martens).

— *tourema* Reeve. Samar y Cebú (*Elera*). Especie de California.

NOTA. Algunas especies filipinas de *Acmæa* y *Helcioniscus* están citadas en los autores con los nombres genéricos de *Patella* y *Patelloidea*.

LEPIDOPLEURIDÆ

GÉNERO **Lepidopleurus** RISSO.

*Belknapi* Dall (Tryon, *Man. Conch.* XIV, lám. 1, figuras 18 á 22). Cabo Bolinas, en la isla de *Luzón* (*Pilsbry*).

CHITONIDÆ

GÉNERO **Leptoplax** CARPENTER.

*coarctatus* Sowerby (Reeve, *Conch. icon. Chiton*, figura 127). Isla de *Bohol* (*Cuming*).

GÉNERO **Ischnochiton** GRAY.

- \* *alatus* Sowerby (Reeve, *Chiton*, fig. 45). Bagac, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Cebú* y *Siquijor* (*Cuming*).—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.

Ischnochiton

\* **arbutum** Reeve (Reeve, *Chiton*, fig. 162). Tandag, en la isla de *Mindanao*.

**Luzonicus** Sowerby (Reeve, *Chiton*, fig. 167). Sorsogón (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

**pulcherrimus** Sowerby (Reeve, *Chiton*, fig. 132). Guindulman (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.

**solidior** Carpenter (Pilsbry en Tryon, *Man. Conch.* XIV, pág. 76). *Filipinas* (Pilsbry).

Otras especies citadas:

*Ischnochiton bisculptus* Carpenter. Mindoro (Elera). Especie de China.

— *craticulatus* Gould. Mindoro (Elera). Especie de China.

GÉNERO **Chiton** LINNÉ.

**biradiatus** Sowerby (*Proc. Zool. Soc. London*, 1843, página 102). Dumaguete (*Cuming*), en la isla de *Negros*.

**caliginosus** Reeve (Reeve, *Chiton*, fig. 172). Isla de *Negros* (*Cuming*).

Otras especies citadas:

*Chiton incanus* Gould = *Liolophura Gaimardi*.

— *petholatus* Sowerby. *Filipinas* (Paetel). Especie de Australia.

— *septifer* Benson. *Filipinas* (Paetel). No conozco esta especie.

GÉNERO **Tonicia** GRAY.

**floccata** Sowerby (Reeve, *Chiton*, fig. 117). Calapán (*Cuming*), en la isla de *Mindoro*.—Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.

\* **truncata** Sowerby, (Reeve, *Chiton*, fig. 93). Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Catbalogán (*Cuming*), en la isla de *Samar*.—Isla de *Siquijor* (*Cuming*).—Salay, prov. Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao*.—Bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua*.

GÉNERO **Acanthopleura** GUILDING.

- \* **spiniger** Sowerby (Reeve, *Chiton*, fig. 75). Ternate, prov. de Cavite (*Elera*), Bagac, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Torrijos y Sabán, en la isla *Marinduque*.—Islas de *Romblón* y de *Samar*.—Isla de *Siquijor* (*Cuming*).—Cagayán de Misamis (*Cuming*), isla Tinago, isla Saguist, Tandag, en la isla de *Mindanao*.—Bintuan en la Bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac* (*Elera*).
- \* **spinosa** Bruguiere (Reeve, *Chiton*, fig. 51). Isla de *Luzón* (*Jager*).—Isla de *Samar* (*Elera*).—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.

GÉNERO **Schizochiton** GRAY

- \* **incisus** Sowerby (Reeve, *Chiton*, fig. 43). Dalaguete (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.—Zamboanga (*Watson*), en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló* (*Chimmo*).

Otra especie citada:

*Schizochiton polyophtalmus* Rochebrune = **Schizochiton incisus**.

GÉNERO **Liolophura** PILSBRY.

Una especie citada:

*Liolophura Gaimardi* Blainville. Filipinas (*Elera*). Especie de Australia.

ISCHNOCHITONIDÆ

GÉNERO **Callistochiton** CARPENTER.

- \* **antiquus** Reeve (Pilsbry en Tryon, *Man. Conch.*, XIV, lám. 59, figs. 29 á 35). Ulugán, en la isla de la *Paragua*.

GÉNERO **Craspedochiton** SHUTTLEWORTH.

**laqueatus** Sowerby (Reeve, *Chiton*, fig. 135). Calapán (*Cuming*), en la isla de *Mindoro*.

GÉNERO **Angasia** CARPENTER.

**tetrica** Carpenter (Pilsbry en Tryon, *Man. Conch.*, XIV, lám. 61, figs. 27 á 32). *Filipinas (Cuming)*.—Isla de *Luzón (Elera)*.

GÉNERO **Callistoplax** CARPENTER.

Una especie citada:

**Callistoplax retusus** Sowerby. *Mindoro (Elera)*. Especie de China.

CRYPTOPLACIDÆ

GÉNERO **Cryptoplax** BLAINVILLE.

\* **larvæformis** Blainville (Pilsbry en Tryon, *Man. Conch.*, XV, lám. 11, fig. 35). *Dalaguete (Cuming)*, en la isla de *Cebú*.

**Montanoi** Rochebrune (*Bull. Soc. Philom.* 1881-1882, página 190). Isla de *Luzón (Montano)*.

**oculatus** Quoy (Pilsbry en Tryon, *Man. Conch.*, XV, lámina 9, figs. 1 á 5). Isla de *Samar (Jagor)*.—*Zamboanga (Watson)*, en la isla de *Mindanao*.

NOTA. La 1.<sup>a</sup> y 3.<sup>a</sup> especies figuran en algunos libros con los nombres de *Chitonellus lævis* ó *fasciatus*.

ACTÆONIDÆ

GÉNERO **Solidula** FISCHER DE WALDHEIM.

*affinis* A. Adams (Watson, *Moll. Challenger*, lám. 47, figura 1). *Filipinas* (Cuming).

\* *coccinata* Reeve (Reeve, *Conch. icon. Tornatella*, fig. 1). Isla de *Cebú*.—Cagayán de Misamis (Cuming) y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

\* *fumata* Reeve (Reeve, *Tornatella*, fig. 10). Isla de *Cebú*. *insculpta* Reeve (Reeve, *Tornatella*, fig. 15). Isla de *Masbate* (Cuming).

\* *nitidula* Lamarck (Reeve, *Tornatella*, fig. 5). Isla de *Cebú*. — Isla de *Bohol* (Cuming). — Aspurguan, en la isla de *Guam*, *Marianas*.

*pusilla* A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1854, página 61). Catbalogán (Cuming), en la isla de *Samar*.

\* *solidula* Linné (Reeve, *Tornatella*, fig. 3). *Filipinas* (Cuming).—Isla de *Guam*, *Marianas*.

\* *sulcata* Gmelin (Reeve, fig. 4. *Tornatella glabra*). Isla de *Negros* (Cuming). — María, en la isla de *Siquijor*.— Isla de *Cebú*.—Aspurguan y Agaña, en la isla de *Guam*, *Marianas*.

\* *suturalis* A. Adams (Reeve, *Tornatella*, fig. 9). Isla de *Luzón* (Cuming).—Puerto Galera (Cuming), en la isla de *Mindoro*.

Otras especies citadas:

*Solidula acuta* Philippi. *Luzón* (Elera). Especie de *China*, — *glabra* Reeve = *Solidula sulcata*.

GÉNERO **Actæon** MONTFORT.

\* *flammeus* Gmelin (Reeve, *Tornatella*, fig. 2). Isla del *Corregidor* (Cuming), en la isla de *Luzón*.— Isla de *Ticao* (Cuming).

Actæon

*oryza* Reeve (Reeve, *Tornatella*, fig. 18). Isla de *Luzón* (*Cuming*).—Catbalogán (*Cuming*), en la isla de *Samar*.

*pudicus* A. Adams (Reeve, *Tornatella*, fig. 13). Isla de *Mindoro*? (*Paetel*).—Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.

\* *virgatus* Reeve (Reeve, *Tornatella*, fig. 8). Isla de *Luzón* (*Elera*).—Isla de *Masbate* (*Cuming*).—Isla de *Cebú*.

Otra especie citada:

*Actæon corrugatus* Reeve (fide *Paetel*). *Mindanao* (*Paetel*).

No conozco esta especie.

GÉNERO **Leucotina** A. ADAMS.

*modesta* A. Adams (Reeve, *Tornatella*, fig. 20). Isla del Corregidor (*Cuming*), Cavite (*Elera*), en la isla de *Luzón*.

Otra especie citada:

*Leucotina lyrata* Reeve. *Luzón* (*Elera*). Especie de China.

NOTA. Pilsbry incluye posteriormente en las *Leucotinas* las *Actæopyramis amœna*, *lautæ* y *speciosa*, que se han enumerado ya en este último género.

GÉNERO **Bullina** FERUSSAC.

Una especie citada:

*Bullina scabra* Gmelin. *Samar* y *Cebú* (*Elera*). Especie de Java, el Japón, etc.

NOTA. Varias especies de *Solidula*, *Actæon* y *Leucotina* están designadas en las obras con el nombre genérico de *Tornatella*.

TORNATINIDÆ

GÉNERO **Tornatina** A. ADAMS.

- coarctata* A. Adams (Sowerby, *Thes., Conch.*, lám. 121, fig. 31). Isla de *Ticao* (*Cuming*).
- planospira* A. Adams (Sowerby, *Thes.*, lám. 121, fig. 32). Sorsogón (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.
- \* *polita* A. Adams (Sowerby, *Thes.*, lám. 121, fig. 39). Manila (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.
- \* *simplex* A. Adams (Sowerby, *Thes.*, lám. 121, fig. 38). Lugar Bacjauan en Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.—Ulugán, en la isla de la *Paragua*.
- voluta* Quoy (Sowerby, *Thes.*, lám. 121, fig. 24). Isla de Guam (*Quoy*), en las islas *Marianas*.

Otras especies citadas:

- Tornatina cinctella* A. Adams. Luzón (Elera). Especie de China.
- *gracilis* A. Adams. Cebú (Elera). Especie de China.
- *fusiformis* A. Adams. Samar (Elera). Especie de China.

GÉNERO **Retusa** BROWN.

- \* *nitida* A. Adams (Sowerby, *Thes.*, lám. 125, fig. 127). Manila, en la isla de *Luzón*.
- seminulum* Philippi (*Zeitschr. für Malak.*, 1851, pág. 64). Manila (*Philippi*), en la isla de *Luzón*.

GÉNERO **Volvula** A. ADAMS.

- angustata* A. Adams (Sowerby, *Thes., Conch.*, lám. 125, fig. 153). Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.



GÉNERO **Scaphander** MONTFORT.

**niveus** Watson (*Moll. Voy. Challenger*, lám. 48, fig. 3).  
Sudeste de las *Filipinas*, á 500 brazas (*Watson*).—Isla  
de *Cebú*? (*Elera*).

GÉNERO **Smaragdinella** A. ADAMS.

**minor** A. Adams (Reeve, *Conch. icon. Linteria*, fig. 1).  
Isla de *Cebú* (*Cuming*).

\* **viridis** Rang (Reeve, *Linteria*, fig. 3). Isla de Guam  
(*Quoy*), en las islas *Marianas*.

GÉNERO **Atys** MONTFORT.

\* **amygdala** Sowerby (Reeve, *Conch. icon. Atys*, fig. 6). As-  
purguan y Agaña, en la isla de Guam (*Marianas*).

\* **cylindrica** Helbling (Reeve, *Atys*, fig. 4). Pasacao (*Cu-  
ming*), Morón, Isla Alabat, en la isla de *Luzón*.—Lay-  
lay, Ijatob, en la isla de *Marinduque*.—Magallanes, en la  
isla de *Sibuyán*.—Isla *Lubán*.—Isla de *Masbate*.—Da-  
pitan, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.

\* **elongata** A. Adams (Reeve, *Atys*, fig. 8). Cayogno en Ter-  
nate, Lucena en Tayabas, en la isla de *Luzón*.—Isla *Lu-  
bán*.—Isla de *Cebú* (*Cuming*, etc.).—Dapitán, en la isla  
de *Mindanao*.

\* **Naucum** Linné (Reeve *Atys*, fig. 1; ídem, fig. 3. *Atys ovoi-  
dea*, non *Bulla ovoidea* Quoy). Manila (*Paetel*), Morón,  
prov. de Batáan, Puerto Candelaria, prov. de Tayabas, en  
la isla de *Luzón*.—Isla de *Marinduque*.—Isla de *Min-  
doro* (*Elera*).—Magallanes, en la isla de *Sibuyán*.—Isla  
de *Romblón*.—Dauis, en la isla de *Bohol*.—Isla de *Cebú*.  
—Capiz (*Elera*), en la isla de *Panay*.—Surigao y Zam-  
boanga, en la isla de *Mindanao*.

**solida** Bruguiere (Reeve, *Atys*, fig. 4). *Filipinas* (*Cu-  
ming*).

Atys

- \* **Sowerbyi** Hidalgo (Reeve, fig. 21. *Atys parallela*, non Gould, en Pilsbry, *Man. Conch.* de Tryon, vol. XV, lámina 28, figs. 21 y 22). *Filipinas (Baranda)*.  
*tortuosa* A. Adams (Reeve, *Atys*, fig. 15). *Isla Camiguin (Cuming)*.

Otra especie citada:

*Atys ovoidea* Sowerby, non Quoy = *Atys Naucum*. var.

GÉNERO **Cylichna** LOVEN.

- concentrica* A. Adams (Sowerby, *Thes.*, lám. 125, figura 146). *Cagayán (Cuming)*, en la isla de *Luzón*.  
\* *concinna* A. Adams (Sowerby, *Thes.*, lám. 125, fig. 142). *Manila (Cuming)*, en la isla de *Luzón*.  
*marmorata* A. Adams (Sowerby, *Thes.*, lám. 125, fig. 145). *Isla de Capul (Cuming)*.  
\* *strigella* A. Adams (Sowerby, *Thes.*, lám. 125, fig. 141). *Cagayán (Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

Otras especies citadas:

- Cylichna biplicata* A. Adams. *Filipinas (Elera)*. Especie de China.  
— *bixona* A. Adams. *Filipinas (Elera)*. Especie de China.  
— *decussata* A. Adams. *Filipinas (Elera)*. Especie de China.  
— *involuta* A. Adams. *Mindoro (Elera)*. Especie de China.  
— *pyramidata* A. Adams. *Zambales (Elera)*. Especie de China.

BULLIDÆ

GÉNERO **Bulla** LINNÉ.

- \* *ampulla* Linné (Reeve, *Conch. icon. Bulla*, fig. 3). *Isla de Marinduque*.—*Isla de Cebú (Cuming, etc.)*.—*Zamboanga (Martens)*, en la isla de *Mindanao*.—*Isla de San*

Bulla

Rafael, en la isla *Basilán*.— Archipiélago de *Joló*.— Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.

- \* *oblonga* A. Adams (Reeve, *Bulla*, fig. 9). *Filipinas* (*Cuming*).
- \* *rubicunda* Schroeter (Reeve, fig. 2. *Bulla cruentata*). *Filipinas* (*Cuming*).
- \* *trifasciata* Sowerby (Reeve, *Bulla*, fig. 1). Mariveles, en la isla de *Luxón*.— Boac, en la isla de *Marinduque*.— Islas de *Bohol* y de *Cebú*.— Surigao, en la isla de *Mindanao*.— Calabaza, en la isla de *Basilán*.

Otra especie citada:

*Bulla ovoidea* Quoy = *Haminea ovoidea*.

AKERIDÆ

GÉNERO **Haminea** LEACH.

*constricta* A. Adams (Reeve, *Haminea*, fig. 16). Sorso-gón (*Cuming*), en la isla de *Luxón*.

*cymbalum* Quoy (*Voy. Astrolabe*, Moll., lám. 26, figs. 26 y 27). Omata (*Quoy*), Aspurguan y Agaña, en la isla de Guam, *Marianas*. (*Quadrass*).

- \* *flavescens* A. Adams (Reeve, *Haminea*, fig. 31). Boac, en la isla de *Marinduque*.

- \* *fusca* A. Adams (Reeve, *Haminea*, fig. 10). Isla de *Luxón* (*Elera*).— Laylay, en la isla de *Marinduque*.— Cagayán de Misamis (*Cuming*), y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

*ovoidea* Quoy (*Voy. Astrolabe*, Moll., lám. 26, figs. 17 á 19). Omata (*Quoy*), en la isla de Guam, *Marianas*.

- \* *perforata* Philippi (Reeve, fig. 11. *Haminea elegans* A. Adams, non Gray). Manila (*Largilliert*, *Cuming*, etcétera) en la isla de *Luxón*.

- \* *rotundata* A. Adams (Reeve, *Haminea*, fig. 9). Río de Malabón, cerca de Manila, en la isla de *Luxón*.

- \* *tenera* A. Adams (Reeve, *Haminea*, fig. 3). *Filipinas* (*Baranda*).

Haminea

- \* **vitrea** A. Adams (Reeve, *Haminea*, fig. 8). Isla de *Luxón*. — Cagayán de Misamis (*Cuming*) y Dapitan, en la isla de *Mindanao*. — Aspurguan y Agaña, en la isla de Guam, *Marianas*.

Otras especies citadas:

- Haminea elegans* A. Adams, non Gray = *Haminea perforata*.  
— *papyrus* A. Adams. Filipinas (Meyer). Especie de Borneo.

GÉNERO **Bullastra** BERGH.

- velutinoides* Bergh (Bergh, *Bullacea* en Semper, *Reis. Philippinen*, lám. 20, figs. 22 á 24). *Filipinas* (Bergh).

GÉNERO **Akera** MULLER.

- soluta* Gmelin (Reeve, *Akera*, fig. 4). *Filipinas* (*Cuming*).

HYDATINIDÆ

GÉNERO **Hydatina** SCHUMACHER.

- \* **albocincta** Hoeven (Reeve, *Conch. icon. Hydatina*, figura 3). *Filipinas* (Jay).
- \* **Amplustre** Linné (Reeve, *Aplustrum*, fig. 2). Isla de Guam, *Marianas*.
- \* **Physis** Linné (Reeve, *Hydatina*, fig. 2). Manila (*Lischke*), en la isla de *Luxón*. — Nauján, en la isla de *Mindoro*. — Isla de *Negros*. — Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.
- \* **Velum** Gmelin (Reeve, fig. 4. *Hydatina Vexillum*). Mar de *Mindoro* (*Belcher*).

Otra especie citada:

- Hydatina Vexillum* Chemnitz = *Hydatina Velum*.

GÉNERO **Micromelo** PILSBRY.

**Guamensis** Quoy (Pilsbry en Tryon, *Man. Conch.*, XV, lám. 59, figs. 25 y 26). Agaña (*Freyceinet*), en la isla de Guam, *Marianas*.

RINGICULIDÆ

GÉNERO **Ringicula** DESHAYES.

**exserta** Hinds (*Proc. Zool. Soc. London*, 1844, pág. 96). Isla Camiguin, Sorsogón, prov. de Albay (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

\* **grandinosa** Hinds (Morlet, *Journ. de Conch.* Paris, 1878, lám. 5, fig. 8). Sorsogón (*Cuming*), Manila, en la isla de *Luzón*.—Catbalogán (*Cuming*), en la isla de *Samar*.—Bais (*Cuming*), en la isla de *Negros*.—Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.

**Kochiana** Sowerby (*Proc. Malac. Soc. London*, IV, lámina 11, fig. 12). Isla de *Cebú* (*Koch*).

**propinquans** Hinds (*Proc. Zool. Soc. London*, 1844, página 96). Sual, prov. de Pangasinán (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

PHILINIDÆ

GÉNERO **Philine** ASCANIAS.

\* **aperta** Linné (Pilsbry en Tryon, *Man. Conch.*, XVI, lámina 3, figs. 49, 55 y 56; Reeve, fig. 1. *Philine Planciana*, non Philippi; Sowerby, *Thes.*, lám. 125, fig. 160. *Philine Schræteri*, non Philippi). Catanauan (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Laylay y Mampao, en la isla de *Marinduque*.—Magallanes, en la isla de *Sibuyan*.—Isla de *Cebú*.  
**orientalis** A. Adams (Reeve, *Philine*, fig. 11). Isla Malanipa (*Watson*), en el estrecho de *Basilán*.

Otras especies citadas:

*Philine Planciana* Reeve, non Philippi. }  
— *Schræteri* Sowerby, non Philippi. } = *Philine aperta*.

#### APLYSIIDÆ

GÉNERO **Tethys** LINNÉ.

*cornigera* Sowerby (Reeve, *Conch. icon. Aplysia*, fig. 40).  
Isla de Cebú (*Cuming*).

Otras especies citadas:

*Tethys fusca* Tilesius. Filipinas (Elera). Especie de China.  
— *orientalis* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de China.  
— *Sinensis* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de China.

GÉNERO **Dolabella** LAMARCK.

*Hasselti* Ferussac (Pilsbry en Tryon, *Man. Conch.*, XVI, lám. 64, fig. 3; Quoy, *Voy. Astrolabe*, lám. 23, figs. 1 á 3. *Aplysia Hasselti*. var.). Filipinas (*Chierchia*).  
*teremidi* Rang (Pilsbry, *loc. cit.*, XVI, lám. 63, figs. 9 á 11). San Jacinto (*Chierchia*), en las islas Filipinas.  
*Tongana* Quoy (Pilsbry, *loc. cit.*, XVI, lám. 25, figs. 4 y 5). San Jacinto (*Chierchia*), en las islas Filipinas.

#### UMBRACULIDÆ

GÉNERO **Umbraculum** SCHUMACHER.

\* *Sinicum* Gmelin (Pilsbry en Tryon, *Man. Conch.*, XVI, lám. 71, figs. 63 á 65). Citado de Filipinas con el nombre de *Operculatum indicum* de Lamarck, en la página 227 de los *Proc. Zool. Soc. London*, año 1867.

PLEUROBRANCHIDÆ

GÉNERO **Pleurobranchus** CUVIER.

**Perrieri** Vayssiere (*Journ. Conch.*, París, 1896, lám. 4, figs. 2 á 4). Ubay, en la isla de *Bohol*; Cimasana y Zamboanga, en la isla de *Mindanao* (*C. Semper*).

GÉNERO **Oscanius** LEACH.

**Semperi** Vayssiere (*Journ. Conch.* París, 1896, lám. 4, fig. 1). *Filipinas* (*C. Semper*).

SIPHONARIIDÆ

GÉNERO **Siphonaria** SOWERBY.

- \* **corrugata** Reeve (*Reeve, Conch. icon. Siphonaria*, figura 31). Puteao (*Cuming*), en la isla de *Luxón*.
- \* **exigua** Sowerby (*Sowerby, Gen. Shells*, lám. 143, fig. 4). Isla Balanacan, en la isla *Marinduque*. — Isla de *Cebú*.
- \* **Guamensis** Quoy (*Voy. Astrolabe, Moll.*, lám. 25, figuras 15 y 16). Omata (*Quoy*), Anagá, Inarajan, en la isla de Guam, *Marianas*.
- Luzonica** Reeve (*Reeve, Siphonaria*, fig. 29). Puteao (*Cuming*), en la isla de *Luxón*.
- \* **sipho** Sowerby (*Reeve, Siphonaria*, fig. 9). Manila, Morón, prov. de Batáan, en la isla de *Luxón*. — Islas de *Marinduque* y de *Samar*. — Santa María, en la isla de *Mindanao*.
- \* **Siquijorensis** Reeve (*Reeve, Siphonaria*, fig. 27). Isla de *Romblón*. — Isla de *Siquijor* (*Cuming*). — Isla Cayauan, en la isla de *Mindanao*.
- zebra** Reeve (*Reeve, Siphonaria*, fig. 21). *Filipinas* (*Reeve*).

Otra especie citada:

*Siphonaria stellata* Helbling = *Siphonaria exigua* y *Luzonica* (fide Martens).

## AMPHIBOLIDÆ

GÉNERO **Amphibola** SCHUMACHER.

**Quadrasi** Möllendorff (Colección Quadras). Malabon, Bahía de Manila, en la isla de *Luzón*.

## Escafopodos.

## DENTALIIDÆ

GÉNERO **Dentalium** LINNÉ

- \* **aprinum** Linné (Reeve, *Conch. icon. Dentalium*, fig. 2).  
Nauján y Calapán, en la isla de *Mindoro*.—San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.
- dispar** Sowerby (Reeve, *Dentalium*, fig. 25). Isla de *Samar* (*Sowerby*).
- eburneum** Linné (Reeve, *Dentalium*, fig. 16). *Filipinas* (*Pilsbry*).
- \* **elephantinum** Linné (Reeve *Dentalium*, fig. 5). *Filipinas* (*Sowerby*).
- formosum** Adams y Reeve (Reeve, *Dentalium*, fig. 7).  
Archipiélago de *Joló* (*Belcher*).
- interstriatum** Sowerby (Reeve, *Dentalium*, fig. 10). Isla de *Bohol* (*Cuming*).
- \* **lacteum** Deshayes (Reeve, *Dentalium*, fig. 37). Dapitan, en la isla de *Mindanao*.
- Letsonæ** Sharp y Pilsbry (*Pilsbry* en Tryon, *Man. Conch.*



Dentalium

XVII, lám. 1, fig. 13, y lám. 5, figs. 66 á 68). *Isla de Bohol (Pilsbry)*.

*longitrorsum* Reeve (Reeve, *Dentalium*, fig. 9). *Filipinas (Sowerby)*.

*Philippinarum* Sowerby (Reeve, *Dentalium*, fig. 18). *Isla de Samar (Cuming)*.

*pseudosexagonum* Deshayes (Reeve, *Dentalium*, figura 23). *Isla de Masbate (Sowerby)*.

*sexcostatum* Reeve (Reeve, *Dentalium*, fig. 11). *Filipinas (Clessin)*.

*subrectum* Jeffreys (Pilsbry, *loc. cit.*, lám. 18, fig. 5). *Filipinas (Cuming)*.

*variabile* Deshayes (Reeve, *Dentalium*, fig. 26). *Filipinas (Sowerby)*.

Otras especies citadas:

*Dentalium arcuatum* Gmelin = *Dentalium elephantinum*.

— *flum* Sowerby, partim = *Dentalium subrectum*.

— *laeve* Turton. *Filipinas (Paetel)*. Especie de Europa.

— *politum* Linné. *Filipinas (Elera)*. Especie del Océano índico.

### **Pelecipodos.**

Cito en 500 especies de este grupo el tomo II, de la parte primera de mis *Obras malacológicas* (Tomo XXI de las *Memorias de la Real Academia de Ciencias de Madrid*, 1903), porque en las 400 páginas publicadas encontrarán los lectores las descripciones completas de dichas especies y de sus variedades, sinonimia, observaciones, etc., y todo lo que puede ser útil para el mejor conocimiento de las mismas.

PHOLADIDÆ

GÉNERO **Pholas** LINNÉ.

- \* **dilatata** Souleyet (Reeve, *Conch. icon.* fig. 17. *Pholas latissima*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 1). Manila (*Cuming*, etc.), Albay (*Jay*), en la isla de *Luzón*.

Otras especies citadas:

*Pholas Cumingi* Sowerby (*Triumphalia*) = *Jouannetia Cumingi*.

— *fragilis* Sowerby = *Barnea fragilis*.

— *globosa* Sowerby (*Triumphalia*) = *Jouannetia globulosa*.

— *globulosa* Quoy = *Jouannetia globulosa*.

— *latissima* Sowerby = *Pholas dilatata*.

— *Manillæ* Sowerby.

— *Manilensis* Philippi.

} = *Barnea Manilensis*.

— *oblecta* Sowerby = *Martesia oblecta*.

— *patula* Gould = *Pholas dilatata*.

— *striata* Sowerby = *Martesia striata*.

GÉNERO **Barnea** LEACH.

- \* **fragilis** Sowerby (Reeve, *Conch. icon.* *Pholas*, fig. 8; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 3). Basey (*Cuming*), en la isla de *Samar*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

- \* **Manilensis** Philippi (Reeve, fig. 31. *Pholas Manillæ*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 2). Manila (*Cuming*, etc.) Sitio Sedeira en Parañaque y Malabón, Bahía de Manila, en la isla de *Luzón*.

GÉNERO **Jouannetia** DESMOULINS.

**Cumingi** Sowerby (Reeve, *Pholas*, fig. 43; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 3). Isla de *Cebú* (*Cuming*).—Isla de Bo-

Jouannetia

hol (*Semper*).—Bislig (*Semper*), en la isla de *Mindanao* (Museo).

- \* *globulosa* Quoy (Reeve, *Pholas*, fig. 42; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 4). Isla de *Leyte* (*Cuming*).—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.

GÉNERO **Martesia** LEACH.

*obtecta* Sowerby (Reeve, *Pholas*, fig. 35; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 5). Isla de *Luzón* (*Jagor*).

- \* *striata* Linné (Reeve, *Pholas*, fig. 32; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 4). Playa de Santa Lucía, Manila; en la isla de *Luzón* (*Jagor*).—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

TEREDINIDÆ

GÉNERO **Kuphus** GUETTARD.

*clausa* Sowerby (Sowerby, *Thes. Kuphus*, lám. 469, fig. 21; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 7). *Filipinas* (*Tryon*).

*gigantea* Home (Sowerby, *Thes. Kuphus*, lám. 469, figura 20; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 6). *Filipinas*. (Museo).

GASTROCHÆNIDÆ

GÉNERO **Fistulana** BRUGUIÈRE.

- \* *agglutinans* Deshayes (Reeve, *Conch. icon. Fistulana*, fig. 2; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 8). Isla de *Cebú* (*Cuming*). Esta especie y la siguiente las describió Deshayes con el nombre genérico de *Chæna*.

- \* *grandis* Deshayes (Reeve, *Fistulana*, fig. 3; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 8). Isla de *Cebú* (*Cuming*).
- mumia* Spengler (Reeve, fig. 1. *Fistulana clava* de La-

Fistulana

marek; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 7). Filipinas (*Cuming*, fide Gray). Gray la describió con el nombre de *Chæna tessellata* en los *Proc. Zool. Soc. London*, 1858, pág. 315. (Museo).

GÉNERO **Clavagella** LAMARCK.

Una especie citada:

*Clavagella Zebuensis* Broderip. Cebú (Paetel). No conozco esta especie.

GÉNERO **Gastrochæna** CUVIER.

*apertissima* Deshayes (Reeve, *Conch. icon. Gastrochæna*, fig. 4; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 12). Filipinas (*Deshayes*).

\* *cuneiformis* Spengler (Reeve, *Gastrochæna*, fig. 20; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 10). Isla de Cebú (*Reeve*).—Isla Saguisí, en la isla de Mindanao.

*humilis* Deshayes (Reeve, *Gastrochæna*, fig. 25; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 12). Isla de Cebú (*Cuming*).

*interrupta* Deshayes (Reeve, *Gastrochæna*, fig. 28; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 11). Filipinas (*Deshayes*).

*lamellosa* Deshayes (Reeve, *Gastrochæna*, fig. 14; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 9). Isla de Cebú (*Cuming*).

*macroschisma* Deshayes (Reeve, *Gastrochæna*, fig. 29; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 11). Filipinas (*Reeve*).

*Mytiloides* Lamarck (Reeve, *Gastrochæna*, fig. 12; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 12). Isla Saguisí, en la isla de Mindanao (*Quadras*).

*Philippinensis* Deshayes (Reeve, *Gastrochæna*, fig. 7; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 9). Isla de Cebú (*Deshayes*).—Isla Saguisí, en la isla de Mindanao (*Quadras*).

*plicatilis* Deshayes (Reeve, *Gastrochæna*, fig. 2; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 9). Isla de Cebú (*Deshayes*).

Gastrochæna

**spathulata** Deshayes (Reeve, *Gastrochæna*, fig. 22; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 10). *Isla de Bohol* (Deshayes).  
**tenera** Deshayes (Reeve, *Gastrochæna*, fig. 27; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 11). *Filipinas* (Deshayes).

Otras especies citadas:

*Gastrochæna agglutinans* Tryon = *Fistulana agglutinans*.

— *grandis* Tryon = *Fistulana grandis*.

— *mumia* Spengler.

— *tessellata* Paetel.

} = *Fistulana mumia*.

NOTA. Tryon enumera las especies de *Gastrochæna* con el nombre genérico de *Rocellaria*.

GÉNERO **Aspergillum** LAMARCK.

\* **Annulus** Deshayes (Reeve, *Conch. icon.*, fig. 1. *Aspergillum annulosum*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 13). *Isla de Mindoro*.

Otras especies citadas:

*Aspergillum Philippinense* Chenu = *Fœgia Philippinense*.

— *Zebuense* Chenu = *Fœgia Zebuense*.

GÉNERO **Fœgia** GRAY.

**Philippinense** Chenu (Reeve, *Conch. icon. Aspergillum*, fig. 10; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 14). *San Nicolás (Cuming)*, en la isla de *Cebú*.

\* **Zebuense** Chenu (Reeve, *Aspergillum*, fig. 8; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 13). *San Nicolás (Cuming)*, en la isla de *Cebú*.

SOLENIIDÆ

GÉNERO **Solen** LINNÉ.

- acutangulus** Dunker (Dunker, *Novit. Conch.*, lám. 39, fig. 2; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 18). *Filipinas* (Dunker).
- corneus** Lamarck (Reeve, *Conch. icon. Solen*, fig. 19, non 18. b; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 16). *Filipinas* (Dunker).—Cavite (*Elera*), en la isla de *Luzón*.
- curtus** Desmoulins (Reeve, fig. 6. *Solen brevis*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 15. *Solen brevis*). Manila (*Lischke, Valenciennes*), en la isla de *Luzón*.
- Delesserti** Chenu (Reeve, *Solen*, fig. 8; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 18). Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Cebú* (*Martens*) (*Quadras*).
- \* **Fonesii** Dunker (Reeve, *Solen*, fig. 29; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 17). Isla de *Cebú* (Dunker).
- \* **gracilis** Philippi (Reeve, *Solen*, fig. 17; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 16). Parañaque, Bahía de Manila, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Negros* (*Martens*).
- \* **grandis** Dunker (Reeve, *Solen*, fig. 5; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 14). Manila (*Elera*), Bulacán, en la isla de *Luzón*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.
- \* **Lamarecki** Chenu (Reeve, *Solen*, fig. 16; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 15). Manila, en la isla de *Luzón*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.
- Leanus** Dunker (Reeve, fig. 31. *Solen Leani*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 17). *Filipinas* (*Cuming*).
- linearis** Chemnitz (Reeve, *Solen*, fig. 22; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 16). *Filipinas* (Dunker).
- Philippinarum** Hanley (Hanley, *Cat. recent bivalve shells*, lám. 12, fig. 42; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 18). *Filipinas* (Hanley).
- pictus** Chenu (Chenu, *Illustr. Conch. Solen*, lám. 1, fig. 6). Manila (*Besser*), en la isla de *Luzón*.

Solen

**Woodwardi** Dunker (Dunker, *Novit. Conch.*, lám. 24., figura 2; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 19). Isla de *Cebú* (*Cuming*).

Otras especies citadas:

*Solen abbreviatus* Philippi = *Solen curtus*.

— *ambiguus* Reeve, partim = *Solen Philippinarum*.

— *brevis* Gray = *Solen curtus*.

— *Leani* Reeve = *Solen Leanus*.

— *Luxonicus* Reeve, non Dunker = *Ensis Luzonicus*.

— *marginatus* Dunker (fide Paetel). Luzón (Paetel). No encuentro tal especie, como de Dunker. El *Solen marginatus* Pennant, es especie de Europa, y el *Solen marginatus* Koch, de Africa.

— *scalprum* King = *Ensis scalprum*.

GÉNERO **Ensis** SCHUMACHER.

**Luzonicus** Reeve (Reeve, *Solen*, figs. 20 b y 24; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 20). Isla de *Luzón* (Reeve).

**scalprum** King (Reeve, *Solen*, fig. 12; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 20). Isla de *Luzón* (*Cuming*).

Otra especie citada:

*Ensis Luzonicus* Dunker, non Reeve = *Ensis scalprum*.

GÉNERO **Pharella** GRAY.

- \* **acutidens** Broderip y Sowerby (Reeve, *Solecurtus*, fig. 25 Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 21). Manila (*Cuming*, *Besser*, etc.), en la isla de *Luzón*.—Basey (*Cuming*), en la isla de *Samar*.—Islas de *Bohol* y de *Negros* (*Cuming*).
- olivacea** Metcalfe (Reeve, *Cultellus*, fig. 27). Embocadura del río Maquindaya, en la Bahía de Subic, (*Jagor*), en la isla de *Luzón*.

GÉNERO **Cultellus** SCHUMACHER.

- \* **attenuatus** Dunker (Dunker, *Novit. Conch.* lám. 24, fig. 4; Reeve, fig. 25. *Cultellus scalpellum* (junior); Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 24). *Filipinas* (Cuming).
- \* **concinus** Dunker (Reeve, fig. 7. b. *Cultellus Cumingianus*, partim; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 22). *Isla de Negros* (Cuming).
- \* **Cultellus** Linné (Reeve, *Cultellus*, fig. 23, a; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 23). *Manila* (Besser), en la isla de *Luzón*.—*Isla de Cebú*.—*Dapitan*, en la isla de *Mindanao*.  
*Cumingianus* Dunker (Reeve, *Cultellus*, fig. 7, a; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 22). *Isla de Cebú* (Cuming).  
**Hanleyi** Dunker (Reeve, *Cultellus*, fig. 5; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 24). *Filipinas* (Paetel).  
**lividus** Dunker (Reeve, *Cultellus*, fig. 1; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 22). *Manila* (Elera), en la isla de *Luzón* (Cuming).
- \* **marmoratus** Dunker (Dunker, *Moll. Japan*, lám. 7, fig. 24. *Ensiculus marmoratus*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, página 23). *Isla de Negros* (Cuming).

Otras especies citadas:

*Cultellus albidus* Reeve = *Machæra minima*.

— *australis* Dunker. *Filipinas* (Conrad). Especie de *Australia*.

— *Cumingianus* Reeve, partim = *Cultellus concinns*.

— *Javanicus* Martens, partim = *Pharella acutidens*.

— *olivaceus* Metcalfe = *Pharella olivacea*.

— *scalpellum* Reeve = *Cultellus attenuatus*, junior.

GÉNERO **Machæra** GOULD.

**minima** Gmelin (Reeve, fig. 16. *Cultellus albidus*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 25). *Catanauan* (Reeve), en la isla de *Luzón*. (Museo.)



Machæra

- \* **Quadrasi** Hidalgo (Hidalgo, *Obras malac.*, parte I, tomo II, pág. 26). Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

GÉNERO **Solecurtus** BLAINVILLE.

- \* **Philippinarum** Dunker (Reeve, *Conch. icon. Solecurtus*, fig. 12; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 26). Manila (*Lischke*), Taal, prov. de Batangas, Lucena, prov. de Tayabas, Mariveles, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*. —Dapitan, en la isla de *Mindanao*.
- \* **Quoyi** Deshayes (Reeve, *Solecurtus*, fig. 5; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 27). Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

GÉNERO **Azor** LEACH.

- minutus** Dunker (Reeve, *Solecurtus*, fig. 11; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 28). Isla de *Burías* (*Cuming*).
- \* **oblongus** Dunker (Reeve, *Solecurtus*, fig. 2; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 27). Isla de *Luzón* (*Cuming*). —Nauján, en la isla de *Mindoro*.
- Scheepmakeri** Dunker (Dunker, *Novit. Conch.*, lám. 39, figs. 10 y 11; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 28). Isla de *Guimaras* (*Cuming*).

Otra especie citada:

*Azor solidus* Dunker = *Azor Scheepmakeri*. var?. Dunker dice de esta especie en los *Proc. Zool. Soc. London*, 1861, pág. 425: «Nescio an sit melius jungendus cum *Azore Scheepmakeri*».

CORBULIDÆ

GÉNERO **Corbula** BRUGUIERE.

- \* **crassa** Hinds (Reeve, *Conch. icon. Corbula*, fig. 8; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 30). Nauján, en la isla de *Min-*

Corbula

- doro.—Sibonga (*Cuming*), en la isla de Cebú.—Bais (*Cuming*), en la isla de Negros.
- crispa Hinds (Reeve, *Corbula*, fig. 43; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 35). Isla de Burias (*Cuming*).
- \* cuneata Hinds (Reeve, *Corbula*, fig. 33; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 33). Ensenada de Cayogno en Ternate, en la isla de Luxón.—Catbalogán (*Cuming*), en la isla de Samar.—Taclobán, en la isla de Leyte.
- eburnea Hinds (Reeve, *Corbula*, fig. 42; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 34). Isla de Bohol é isla Camiguin de Mindanao (*Cuming*).
- \* Faba Hinds (Reeve, *Corbula*, fig. 17; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 32). San Miguel, Costa Este (*Cuming*), Manila, en la desembocadura del Río Malabón y Candón, prov. de Ilocos Sur, en la isla de Luxón.
- fasciata Hinds (Reeve, *Corbula*, fig. 12; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 30). San Juan, prov. de Ilocos, y Agóo, prov. de Pangasinán (*Cuming*), en la isla de Luxón.
- \* modesta Hinds (Reeve, *Corbula*, fig. 14; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 31). Ensenada de Cayogno en Ternate, en la isla de Luxón.—Isla de Ticao (*Cuming*).
- monilis Hinds (Reeve, *Corbula*, fig. 35; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 33). Sual, prov. de Pangasinán (*Cuming*), Cavite (*Elera*), en la isla de Luxón.
- polita Hinds (Reeve, *Corbula*, fig. 36?; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 34). Sorsogón, prov. de Albay (*Cuming*), Bulacán (*Elera*), en la isla de Luxón. La coloración y la forma de la figura de Reeve no convienen con la descripción de Hinds.
- rotalis Hinds (Reeve, *Corbula*, fig. 34; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 33). Calapán (*Cuming*), en la isla de Mindoro.
- scaphoides Hinds (Reeve, *Corbula*, fig. 24; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 32). Bais (*Cuming*), en la isla de Negros.
- similis Hinds (Hinds, *Proc. Zool. Soc. London*, 1843, pág. 56; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 35). Isla del

Corbula

Corregidor, Bahía de Manila (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

*solidula* Hinds (Reeve, *Corbula*, fig. 41; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 34). Bais (*Cuming*), en la isla de *Negros*.

- \* *Taitensis* Lamarck (Reeve, *Corbula*, fig. 15; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 31) Bagac, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.—Dalaguete (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.—Placer é Isla Calumangán, en la isla de *Mindanao*.—Ulugán é isla Rita, en la isla de la *Paragua*.

- \* *tunicata* Hinds (Reeve, *Corbula*, fig. 5; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 29). Isla del Corregidor, Bahía de Manila (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

Otra especie citada:

*Corbula fasciata* Hanley, non Hinds = *Corbula* Faba.

GÉNERO **Cryptomya** CONRAD.

*decurtata* A. Adams (Reeve, *Conch. icon. Mya*, fig. 11; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 37). Catanauan, prov. de Tayabas (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

*Mindorensis* Adams y Reeve (*Voy. Samarang, Moll.*, lámina 23, fig. 13, *Mya Mindorensis*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 37). Mar de Mindoro (*Belcher*).

- \* *Philippinarum* A. Adams (Reeve, *Mya*, fig. 5; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 36). Manila (*Cuming*, etc.), en la isla de *Luzón*.—Sibonga (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.—Isla *Busuanga*.

*Princeps* A. Adams (Reeve, *Mya*, fig. 13; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 36). *Filipinas* (*Cuming*).—Manila (*Ele-ra*), en la isla de *Luzón*.

Otra especie citada:

*Cryptomia divaricata* A. Adams. *Luzón* (Paetel). Especie de Ceilán. La figura que cita Paetel corresponde á la *Cryptomia decurtata*.

NOTA. La *Cryptomya Mindorensis* fué dada á conocer como del género *Mya*, y las otras tres especies como del género *Sphænia*.

ANATINIDÆ

GÉNERO **Anatina** LAMARCK.

- amphora** Reeve (Reeve, *Conch. icon. Anatina*, fig. 23; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 39). Isla de *Burias* (Reeve).
- Blainvillei** Valenciennes (Reeve, *Anatina*, fig. 17; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 40). Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Burias* (Cuming). (Quadras).
- Boschasina** Valenciennes (Reeve, *Anatina*, fig. 13; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 40). Isla de *Negros* (Cuming). (Museo).
- bullata** Valenciennes (Reeve, *Anatina*, fig. 3; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 40). *Sibonga* (Cuming), en la isla de *Cebú*.
- corrugata** Reeve (Reeve, *Anatina*, fig. 25; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 40). Isla de *Ticao* (Cuming).
- Cumingi** Valenciennes (Reeve, *Anatina*, fig. 1; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 38). *Filipinas* (Jay). (Museo.)
- \* **eximia** Reeve (Reeve, *Anatina*, fig. 30; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 39). Manila, en la isla de *Luzón*.
- Liautaudi** Mitre (Mitre; *Mag. de Zoologie*, 1844, lámina 104; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 41). Manila (*Liautaud*), en la isla de *Luzón*.
- \* **rostrata** Sowerby (Sowerby, *Conch. Manual*, 2.<sup>a</sup> edic., figura 69; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 41). Manila (*Cuming*, *Meyen*, etc.), en la isla de *Luzón*.—Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.
- \* **siphonata** Reeve (Reeve, *Anatina*, fig. 2; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 38). Lucena, prov. de Tayabas, en la isla

Anatina

de *Luzón*.—Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Isla *Cuyo*.

subrostrata Lamarek (Reeve, *Anatina*, fig. 6; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 39). *Filipinas* (Woodward).

Otras especies citadas:

*Anatina flexuosa* Reeve = *Anatina siphonata*. var.

— *hispidula* Cuvier. Manila (Jay). Especie de Singapur.

— *Olar Valenciennes* = *Anatina rostrata*.

— *recta* Reeve. *Filipinas* (Paetel). Especie de Puerto Philip en Australia.

— *truncata* Reeve, non Lamarek = *Anatina rostrata*.

GÉNERO **Thracia** LEACH.

\* *concinna* Gould (Reeve, *Conch. icon. Thracia*, fig. 17; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 42). Manila, en la isla de *Luzón*.—San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.

*trigonalis* Adams y Reeve (*Voy. Samarang. Moll.*, lám. 24 fig. 8; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 42). Archipiélago de *Joló* (*Belcher*).

GÉNERO **Neæra** GRAY.

*Gouldiana* Hinds (*Proc. Zool. Soc. London*, 1843, pág. 77; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 43). Bahía de Manila (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.

*lyrata* Hinds (*Proc. Zool. Soc. London*, 1844, pág. 97; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 44). Basey (*Cuming*), en la isla de *Samar*.

*Philippinensis* Hinds (*Proc. Zool. Soc. London*, 1843, pág. 78; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 43). Batangas (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.

Neera

- rosea* Hinds (*Proc. Zool. Soc. London*, 1843, pág. 78; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 43). San Nicolás (*Cuming*), en la isla de Cebú.—Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de Mindanao.
- tenuis* Hinds (*Proc. Zool. Soc. London*, 1844, pág. 97; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 44). Bais (*Cuming*), en la isla de Negros.

Otras especies citadas:

*Neera cochlearis* Hinds = *Leptomya cochlearis*.

— *iridescens* Hinds = *Theora iridescens*.

— *lata* Hinds = *Theora lata*.

— *opalina* Hinds = *Theora opalina*.

GÉNERO **Pandora** BRUGUIERE.

*Cumingi* Hanley (Reeve, *Conch. icon. Pandora*, fig. 11; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 44). Islas de Samar y de Negros (*Cuming*).

GÉNERO **Myodora** GRAY.

*oblonga* Reeve (Reeve, *Conch. icon. Myadora*, fig. 8; Var. íd., fig. 9. *Myadora curvata*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 45). Isla del Corregidor (*Cuming*), en la isla de Luzón.—Isla de Mindoro (*Cuming*).

*ovata* Reeve (Reeve, *Myadora*, fig. 4; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 45). San Nicolás (*Cuming*), en la isla de Cebú. (Museo).

*plana* Reeve (Reeve, *Myadora*, fig. 3; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 46). Baclayón (*Cuming*), en la isla de Bohol.

*trigona* Reeve (Reeve, *Myadora*, fig. 2; Var. íd., fig. 5. *Myadora tincta*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 46). Catanauan, prov. de Tayabas (*Cuming*), en la isla de Luzón.—Isla de Ticao (*Cuming*).

Otras especies citadas:

*Myodora curvata* Reeve = *Myodora oblonga*. var.

— *tincta* Reeve = *Myodora trigona*. var.

— *trigonularis* Jay = *Myodora trigona*.

MACTRIDÆ

GÉNERO **Mactra** LINNÉ.

- \* *achatina* Chemnitz (Reeve, *Conch. icon. Mactra*, fig. 51; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 47). *Filipinas* (Reeve).—*Manila* (*Elera*), en la isla de *Luzón*.
- \* *antiquata* Spengler (Reeve, *Mactra*, fig. 22; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 47). *Manila* (*Cuming*, *Martens*, etc.), Bagac, prov. de Batáan (*Elera*), Mariveles (*Jagor*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Negros*.—Zamboanga y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.
- \* *aspera* Sowerby (Reeve, *Mactra*, fig. 65; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 49), Catbalogán, en la isla de *Samar*.
- \* *attenuata* Deshayes (Reeve, *Mactra*, fig. 97; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 52). Taal, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón*.
- depressa* Spengler (Reeve, *Mactra*, fig. 67; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 52). Tagoloan, prov. de Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao*. (*Quadras*.)
- \* *hepatica* Deshayes (Reeve, *Mactra*, fig. 110; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 54). Subic, prov. de Zambales, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Negros* (*Cuming*).
- hians* Philippi (Reeve, *Mactra*, fig. 28; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 48). Isla de *Mindanao* (*Cuming*).
- incarnata* Deshayes (Reeve, *Mactra*, fig. 61; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 53). Sur de la isla de *Mindanao*. (*Smith*).
- \* *incongrua* Deshayes (Reeve, *Mactra*, fig. 100; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 51) Subic, prov. de Zambales, en la

Mactra

- isla de Luzón (*Cuming*).—Pilar en Ilo-Ilo, en la isla de *Panay*.—Placer, en la isla de *Mindanao*.
- intuspieta** Deshayes (Weinkauff en Chemnitz, *Conch. Cab.* 2.<sup>a</sup> edic. *Mactra*, pág. 111; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 55). Manila (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.
- \* **lurida** Philippi (Reeve, *Mactra*, fig. 96; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 51). Isla de *Negros* (*Cuming*).
- \* **Luzonica** Deshayes (Reeve, *Mactra*, fig. 81; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 50). Isla de *Luzón* (*Cuming*).—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.
- \* **maculata** Chemnitz (Reeve, fig. 56 y *Mactra Reevei* Deshayes, fig. 85; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 48). Capiz (*Elera*), en la isla de *Panay*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Playa de Canigaran en Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Islas Marongas, en el Archipiélago de *Joló*.
- nucleus** Conrad (Reeve, *Mactra*, fig. 102; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 55). Bahía de Manila (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.
- \* **opposita** Deshayes (Reeve, *Mactra*, fig. 95; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 51). Manila; en la isla de *Luzón* (*Cuming*).—Laylay, en la isla de *Marinduque*.
- plicatilis** Deshayes (Reeve, *Mactra*, fig. 121; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 54). *Filipinas* (Reeve).
- \* **radiolata** Deshayes (Reeve, *Mactra*, fig. 91; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 50). Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú* (*Cuming*).
- violacea** Chemnitz (Reeve, *Mactra*, fig. 57; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pag. 53), La Unión, en la isla de *Luzón*. (Museo).

Otras especies citadas:

- Mactra angulifera* Deshayes = *Mactrinula angulifera*.  
 — *capillacea* Deshayes = *Standella capillacea*.  
 — *levis* Chemnitz = *Mactrinula subplicata*.  
 — *pellucida* Chemnitz = *Standella pellucida*.



*Mactra rostralis* Deshayes = *Ræta pulchella*.

— *silicula* Deshayes. Luzón (Deshayes). Africa (Reeve).  
Vive esta especie en Filipinas?

GÉNERO **Mactrinula** GRAY.

- \* *angulifera* Deshayes (Reeve, *Mactra*, fig. 83; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 56). Bagac, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Ticao* (*Cuming*).
- subplicata* Lamarck (Reeve, fig. 27. *Mactra lævis*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 57). Isla de *Samar* (*Cuming*). (Museo.)

GÉNERO **Standella** GRAY.

- capillacea* Deshayes (Reeve, *Mactra*, fig. 117; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 58). *Filipinas* (Deshayes).—Isla de *Luzón* (*Elera*). (Museo.)
- \* *pellucida* Chemnitz (Reeve, *Mactra*, fig. 118; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 57). Malabón, en Manila (*Cuming*, etc.), en la isla de *Luzón*.—Islas *Calamianes*.

GÉNERO **Ræta** GRAY.

- \* *pulchella* Adams y Reeve (Reeve, fig. 119. *Mactra rostralis*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 58). Manila, en la isla de *Luzón*.

GÉNERO **Lutraria** LAMARCK.

- \* *arcuata* Deshayes (Reeve, *Conch. icon. Lutraria*, fig. 6; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 59). Isla de *Luzón* (*Cuming*, etc.):
- curta* Deshayes (Reeve, *Lutraria*, fig. 5; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 59). *Filipinas* (Reeve).

Lutraria

- \* **Philippinarum** Deshayes (Reeve, *Lutraria*, fig. 4; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 60). Mariveles, prov. de Batáan, y Lucena, prov. de Tayabas, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Samar* (*Jagor*).

GÉNERO **Cæcella** GRAY.

- Cumingiana** Deshayes (*Proc. Zool. Soc. London*, 1854, pág. 334, Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 60). Isla de *Luzón* (*Cuming*).
- \* **tenuis** Deshayes (*Proc. Zool. Soc. London*, 1854, pág. 336; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 61). Balugo, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Bohol* (*Cuming*).
- turgida** Deshayes (H. y A. Adams, *Gen. Moll.*, lám. 102, fig. 5; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 61). *Filipinas* (*Cuming*).
- Zebuensis** Deshayes (*Proc. Zool. Soc. London*, 1854, página 334; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 61). Isla de *Cebú* (*Cuming*).

Otras especies citadas:

- Cæcella oblonga** Deshayes. *Filipinas* (Paetel). El autor no da localidad.
- **transversalis** Deshayes. *Filipinas* (Paetel). Especie de China.

GÉNERO **Heterocardia** DESHAYES.

- Cumingi** Deshayes (*Proc. Zool. Soc. London*, 1854, página 339; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 62). Manila (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.
- fabagella** Deshayes (*Proc. Zool. Soc. London*, 1854, página 340; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 63). *Filipinas* (*Cuming*).
- \* **gibbosula** Deshayes (H. y A. Adams, *Gen. Moll.*, lámina 102, fig. 6; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 62). Manila (*Cuming*, etc.), en la isla de *Luzón*.

GÉNERO **Anatinella** SOWERBY.

*dilatata* A. Adams (Reeve, *Conch. icon. Anatinella*, figura 4; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 64). Puteao (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

*ventricosa* A. Adams (Reeve, *Anatinella*, fig. 3; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 63). Puteao (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

Otra especie citada:

*Anatinella Sibbaldi* Sowerby. Filipinas (Paetel). Especie de Ceilán.

CARDILIIDÆ

GÉNERO **Cardilia** DESHAYES.

*Martini* Deshayes (Reeve, *Conch. icon. Cardilia*, fig. 3; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 371). *Filipinas* (Tryon).

*Reeveana* Hidalgo (Reeve, fig. 2., *Cardilia inermis*, non Deshayes; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 371). *Filipinas* (Reeve).

Otra especie citada:

*Cardilia inermis* Reeve, non Deshayes = *Cardilia Reeveana*.

MESODESMATIDÆ

GÉNERO **Mesodesma** DESHAYES.

\* *angulus* Deshayes (Reeve, *Conch. icon. Mesodesma*, figura 22; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 66). Subic, en la isla de *Luzón*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.

\* *crassula* Deshayes (Reeve, *Mesodesma*, fig. 26; Hidalgo,

Mesodesma

*Obras malac.*, II, pág. 66). Bagac, prov. de Batáan, en la isla de *Luxón*.—Magallanes, en la isla de *Sibuyán*.—Isla Rita en la Bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua*.

- \* *intermedia* Deshayes (Reeve, *Mesodesma*, fig. 17). Mambulao, prov. Camarines Norte (*Jagor*), en la isla de *Luxón*.

*plana* Hanley (Reeve, *Mesodesma*, fig. 16; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 65). Isla de *Ticao* (*Cuming*). (Museo.)

- \* *striata* Gmelin (Reeve, *Mesodesma*, fig. 10; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 65). Bagac, prov. de Batáan, en la isla de *Luxón*.—Isla de *Samar* (*Elera*).—Isla Rita en la Bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua*.—Dalawan, en la isla *Balabac*.

SCROBICULARIIDÆ

GÉNERO **Semele** SCHUMACHER.

*carnicolor* Hanley (Reeve, *Conch. icon. Amphidesma*, fig. 6; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 67). Guindulman (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.

*exarata* Adams y Reeve (Reeve, *Amphidesma*, fig. 1; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 70). Mar de *Joló* (*Belcher*).

- \* *Jukesí* A. Adams (Reeve, *Amphidesma*, fig. 7; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 69). Malabón, Bahía de Manila y Bulacán, en la isla de *Luxón*.—Pilar (*Elera*), en la isla de *Panay*.

*scabra* Hanley (Reeve, *Amphidesma*, fig. 33; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 68). Boljoon (*Cuming*), en la isla de Cebú. (Museo).

- \* *Sinensis* A. Adams (Reeve, *Amphidesma*, fig. 28; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 69). Malabón, Las Piñas y Cavite en la Bahía de Manila, en la isla de *Luxón*.

*sponsa* A. Adams (Reeve, *Amphidesma*, fig. 40; Hidalgo,

Semele

*Obras malac.*, II, pág. 67). Boljoon (*Cuming*), en la isla de Cebú.

*virginea* A. Adams (Reeve, *Amphidesma*, fig. 49; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 68). Basey (*Cuming*), en la isla de Samar.

*Zebuensis* Hanley (Reeve, *Amphidesma*, fig. 25; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 68). Isla de Cebú (*Cuming*).

Otras especies citadas:

*Semele* (*Amphidesma*) *cordiformis* Elera = *Semele Sinensis*.

— *Philippinensis* Smith = *Syndosmya Philippinensis*.

— (*Amphidesma*) *Troscheli* Dunker. Filipinas (Paetel).

No encuentro esta especie.

NOTA. En diversos autores, las especies de *Semele* llevan el nombre genérico de *Amphidesma*.

GÉNERO **Cumingia** SOWERBY.

Una especie citada:

*Cumingia coarctata* Sowerby. Filipinas (Reeve). Especie de la bahía de Caracas.

GÉNERO **Theora** H. Y A. ADAMS.

*iridescens* Hinds (Smith, *Lamell. Voy. Challenger*, lám. 5, fig. 6; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 70). Sual, provincia de Pangasinán (*Cuming*), en la isla de Luzón.

*lata* Hinds (H. y A. Adams, *Gen. Mollusca*, lám. 97, fig. 5; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 71) Catbalogán (*Cuming*), en la isla de Samar.

\* *opalina* Hinds (*Proc. Zool. Soc. London*, 1843, pág. 78; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 71). Manila, en la isla de Luzón.—Basey (*Cuming*), en la isla de Samar.

GÉNERO **Leptomya** A. ADAMS.

**cochlearis** Hinds (*Proc. Zool. Soc. London*, 1844, pág. 98.  
*Nacara cochlearis*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 72).  
Bais (*Cuming*), en la isla de Negros.—Dapitan, en la  
isla de Mindanao. (*Quadras*).

GÉNERO **Syndosmya** RECLUZ.

**Philippinensis** Smith (*Lamell. Voy. Challenger, Semele*,  
lám. 5, fig. 3; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 72). Al  
Este de la isla de Panay (*Smith*).

PSAMMOBIIDÆ

GÉNERO **Asaphis** MODEER.

- \* **deflorata** Linné (Sowerby, *Gen. Shells*, 2.<sup>a</sup> edic. *Psammobia rugosa*, lám. 55, fig. 1; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 73). Mambulao, prov. Camarines Norte (*Jagor*), Ilocos Sur, Sinay en la prov. de Vigán, en la isla de Luxón.—Islas de Romblón y de Cebú.—Taclobán, en la isla de Leyte.—Isla Balabac.—Aspurguan, en la isla de Guam, Marianas.
- \* **dichotoma** Anton (Reeve, *Conch. icon. Capsa deflorata*, sólo las figuras 1a y 1f; Hidalgo, *Obras malac.*, II, página 74). Nasugbú, prov. de Batangas (*Sánchez*), en la isla de Luxón.—Isla de Cebú.—Isla de Negros.—Puerto Princesa, en la isla de la Paragua.—Isla Balabac.—Archipiélago de Joló.

NOTA. Las especies del género *Asaphis* han sido incluídas por diversos autores en los géneros *Capsa*, *Sanguinolaria*, *Psammobia* ó *Venus*.

GÉNERO **Psammobia** LAMARCK.

- abrupta** Deshayes (Reeve, *Conch. icon. Psammobia*, figura 39; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 81). *Filipinas (Cuming)*.
- affinis** Reeve (Reeve, *Psammobia*, fig. 22; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 87). *Filipinas (Reeve)*. (**Museo**).
- \* **Amethystus** Wood (Reeve, fig. 20. *Psammobia tripartita*; Sowerby, *Gen. Shells*, lám. 55, fig. 3. *Psammobia cærulescens*, non Reeve; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 84). Manila (*Deshayes*), en la isla de *Luzón*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.
- anomala** Deshayes (Reeve, *Psammobia*, fig. 5; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 87). Isla de *Cebú (Cuming)*.
- candidula** Deshayes (Reeve, *Psammobia*, fig. 41; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 89). *Filipinas (Cuming)*.
- castrensis** Chemnitz (Reeve, *Psammobia*, fig. 32; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 87). Sorsogón (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.
- \* **compta** Deshayes (Reeve, *Psammobia*, fig. 24; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 83). Lucena, prov. de Tayabas, en la isla de *Luzón*.—Catbalogán (*Cuming*), en la isla de *Samar*.
- \* **corrugata** Deshayes (Reeve, *Psammobia*, fig. 9; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 76). Isla de *Cebú (Cuming)*.
- \* **denticulata** Adams y Reeve (*Voy. Samarang, Moll.*, lámina 24, fig. 2; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 79). Nauján, en la isla de *Mindoro*; Surigao, en la isla de *Mindanao*.
- dispar** Deshayes (Reeve, *Psammobia*, fig. 48; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 80). *Filipinas (Cuming)*.—Malabón, Bahía de Manila (*Elera*), en la isla de *Luzón*.
- \* **elegans** Deshayes (Reeve, *Psammobia*, fig. 35; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 82). Manila (*Elera*), en la isla de *Luzón*.

*Psammobia*

- Layardi** Deshayes (Reeve, *Psammobia*, fig. 45; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 77). *Filipinas* (Cuming).
- \* **Lessoni** Blainville (Reeve, *Psammobia*, fig. 8; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 75). Manila, en la isla de *Luxon*.—Isla de *Samar* (Cuming).
- nivosa** Deshayes (Reeve, *Psammobia*, fig. 21; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 88). Dumaguete (Cuming), en la isla de *Negros*.
- \* **occidens** Chemnitz (Reeve, *Psammobia*, fig. 11; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 88). *Filipinas* (Bertin, Baranda).
- \* **ornata** Deshayes (Reeve, *Psammobia*, fig. 26; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 77). Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Balugo, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Ticao* (Cuming).
- \* **Pazi** Hidalgo (*Journ. Conch.*, París, 1867, lám. 8, fig. 4; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 80). *Filipinas* (Baranda).
- pennata** Deshayes (Reeve, *Psammobia*, fig. 52; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 79). *Filipinas* (Cuming).
- \* **petalina** Deshayes (Reeve, *Psammobia*, fig. 53; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 89). Malabón, Bahía de Manila, en la isla de *Luxón*.
- \* **pulchella** Reeve (Reeve, *Psammobia*, fig. 23; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 86. *Psammobia Bertini*; Martens *Süss-und Brackw.-Mollusken*, pág. 247. *Psammobia Reevei*). Manila (Cuming), en la isla de *Luxón*.—Isla de *Cebú*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*. Como esta especie es diferente de la *Psammobia pulchella* de Lamarck, Martens y yo mismo la dimos diferente nombre con poca diferencia de tiempo; pero entrando la especie de Lamarck en la sinonimia de la *Psammobia truncata* de Linné, puede quedar el nombre de Reeve.
- pulcherrima** Deshayes (Reeve, *Psammobia*, fig. 46; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 81). *Filipinas* (Paetel).
- \* **rubicunda** Deshayes (Reeve, *Psammobia*, fig. 34; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 76). Isla de *Mindoro* (Elera).—Isla de *Ticao* (Cuming).
- \* **squamosa** Lamarck (Reeve, *Psammobia*, fig. 50; *íd.*, figu-



*Psammobia*

- ra 49. *Psammobia denticulata*, non Adams y Reeve; id., fig. 51. *Psammobia rugulosa*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 78). Nauján, en la isla de Mindoro.—Isla de Masbate (*Cuming*).—Isla de Cebú.
- tenuis Deshayes (Reeve, *Psammobia*, fig. 37 b, non a; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 82). *Filipinas* (*Cuming*).
- \* togata Deshayes (Reeve, *Psammobia*, fig. 14; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 88). Tondo, Ermita y Malabón, en la Bahía de Manila (*Cuming*, etc.), en la isla de Luzón.
- \* truncata Linné (Reeve, *Psammobia caerulea*, fig. 60; Lamarck, *An. sans vert.*, 1818, V, pág. 515. *Psammobia pulchella*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 83). Manila (*Largilliert*, etc.), en la isla de Luzón.—Dapitan, en la isla de Mindanao.

Otras especies citadas:

- Psammobia Bertini* Hidalgo = *Psammobia pulchella*.  
 — *bipartita* Philippi = *Psammobia truncata*.  
 — *caerulea* Reeve = *Psammobia truncata*.  
 — *caerulea* Sowerby = *Psammobia Amethystus*.  
 — *denticulata* Reeve, non Adams y Reeve = *Psammobia squamosa*.  
 — *maxima* Deshayes. Filipinas (Tryon). Especie de Panamá.  
 — *pallida* Deshayes. Filipinas (Elera). Especie del Mar Rojo.  
 — *pulchella* Lamarck = *Psammobia truncata*.  
 — *Reevei* Martens = *Psammobia pulchella*.  
 — *rugulosa* Adams y Reeve = *Psammobia squamosa*. var.  
 — *striatella* Philippi = *Psammobia Lessoni*.  
 — *tripartita* Reeve = *Psammobia Amethystus*.

NOTA. Bertin da las *Psammobia* con el nombre genérico de *Gari*.

GÉNERO **Sanguinolaria** LAMARCK.

**Robertsi** Tryon (*Amer. Journ. Conch.*, V, lám. 16, fig. 8).  
*Filipinas* (Tryon).

Otra especie citada:

*Sanguinolaria rosea* Lamarck. *Filipinas* (Tryon). Especie  
de las Antillas.

GÉNERO **Soletellina** BLAINVILLE.

**acuminata** Deshayes (Reeve, *Conch. icon. Soletellina*, figura 12; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 90). *Filipinas* (Reeve).

\* **Adamsi** Deshayes (Reeve, *Soletellina*, fig. 5; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 91). Manila, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Negros* (*Cuming*).

✓ \* **atrata** Deshayes (Reeve, *Soletellina*, fig. 14; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 92). *Catanauan* (*Cuming*), Subic, prov. de *Zambales* é isla del Corregidor, en la isla de *Luzón*.—*Balugo*, en la isla de *Marinduque*.—*Looc*, en la isla de *Tablas*.

**consobrina** Deshayes (Reeve, *Soletellina*, fig. 1; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 91). *Filipinas* (*Cuming*).

**Cumingiana** Deshayes (Reeve, *Soletellina*, fig. 4; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 91). Isla de *Negros* (*Cuming*).

\* **tumens** Deshayes (Reeve, *Soletellina*, fig. 20; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 92). *Taclobán*, en la isla de *Leyte*.—Isla de *Negros* (*Cuming*).

Otras especies citadas:

*Soletellina Diphos* Chemnitz. *Filipinas* (Bertin). Especie de *Malacca*.

— *violacea* Lischke, partim = *Soletellina Cumingiana*.

GÉNERO **Psammotæa** LAMARCK.

- candida** Reeve (Reeve, *Conch. icon. Capsella*, fig. 13; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 95). Manila (*Bertin*), en la isla de *Luzón*.
- \* **crassula** Deshayes (Reeve, *Capsella*, fig. 8; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 96). Manila (*Petit*), en la isla de *Luzón*.—Balogo y Boac, en la isla de *Marinduque*.—Río de Iguahit, Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.
- difficilis** Deshayes (Reeve, *Capsella*, fig. 2; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 93). Dapitan, en la isla de *Mindanao*. (*Quadras*).
- \* **elongata** Lamarck (Reeve, *Capsella*, fig. 4; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 94). Malabón, Bahía de Manila, en la isla de *Luzón*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.
- lunulata** Deshayes (Reeve, *Capsella*, fig. 12; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 98). *Filipinas* (*Deshayes*).
- \* **minor** Deshayes (Reeve, *Capsella*, fig. 9; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 96). Tondo y Malabón, Bahía de Manila, en la isla de *Luzón*.
- radiata** Deshayes (Reeve, *Capsella*, fig. 7; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 95). Mariveles (*Jagor*), Orion en la Bahía de Manila (*Cuming*), en la isla de *Luzón*. (*Museo*).
- rufa** Deshayes (Reeve, *Capsella*, fig. 3; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 94). Manila (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.
- \* **solenella** Deshayes (Reeve, *Capsella*, fig. 11; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 97). Manila (*Cuming*), Río Caba, Distrito de la Laguna, en la isla de *Luzón*.
- tenuis** Deshayes (Reeve, *Capsella*, fig. 14; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 98). *Filipinas* (*Cuming*).
- variegata** Wood (Reeve, fig. 15. *Capsella rosacea*; Wood, *Gén. Conch.*, lám. 34, figs. 2 á 4; Hidalgo, *Obras malacológicas*, II, pág. 97). Río de Caba, Distrito de la Laguna, en la isla de *Luzón*. (*Quadras*).

Psammotæra

- \* *violacea* Lamarck (Reeve, *Capsella*, fig. 6; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 95). Malabón, en la Bahía de Manila (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Taclobán, en la isla de *Leyte*.—Isla de *Cebú*.—Bacolod, en la isla de *Negros*.
- ✓ \* *virescens* Deshayes (Reeve, *Capsella*, fig. 10; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 97). Manila (*Newcomb*, etc.), en la isla de *Luzón*.

Otras especies citadas.

*Psammotæa elongata* Philippi, non Lamarck = *Psammotæa violacea*.

— *pellucida* Lamarck = *Tellina lanceolata*.

— *rosacea* Deshayes = *Psammotæa variegata*.

NOTA. Las especies de *Psammotæa* figuran en diversos autores con los nombres genéricos de *Solen*, *Capsa*, *Capsella* y *Psammobia*.

GÉNERO **Psammotellina** FISCHER.

- \* *innominata* Bertin (*Revisión des Garidées*, lám. 4, figura 3. *Hiatula innominata*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 100). Malabón, Bahía de Manila, en la isla de *Luzón*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.
- \* *Philippinensis* Deshayes (Reeve, *Conch. icon. Psammotella*, fig. 1; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 99). Bahía de Manila, en la isla de *Luzón*.—San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.
- \* *subradiata* Deshayes (Reeve, *Psammotella*, fig. 6; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 99). Malabón, en Manila, en la isla de *Luzón*. (*Jagor*).—San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.

NOTA. Las *Psammotellina* figuran en los autores con los nombres genéricos de *Psammotella* y de *Hiatula*.

TELLINIDÆ

GÉNERO **Tellina** LINNÉ.

\* **asperrima** Hanley (Reeve, *Conch. icon. Tellina*, fig. 198; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 108). Manila (*Elera*), Sual, prov. de Pangasinán (*Cuming*), en la isla de *Luxón*.

\* **assimilis** Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 191; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 135). Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luxón* (*Cuming*).

**Basilaniensis** Bertin (Bertin, *Rev. des Tellinidés*, lám. 9, fig. 12; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 143). Isla de *Basilán* (*Bertin*).

**brevialata** Sowerby (Reeve, *Tellina*, fig. 254, non 154; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 120). Archipiélago de *Joló*. (*Quadras*).

✓ \* **Capsoides** Lamarck (Reeve, *Tellina*, fig. 183; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 114). Manila, Sinay, prov. de Vi-gán, en la isla de *Luxón*.—Balaring, en la isla de *Ma-rinduque*.—Isla de *Cebú*.—Jimamailán (*Cuming*), en la isla de *Negros*.

✓ \* **chloroleuca** Lamarck (Reeve, *Tellina*, fig. 54; Hidalgo *Obras malac.*, II, pág. 120). Isla de *Negros* (*Cuming*).

**coccinea** Chemnitz (Reeve, *Tellina*, fig. 107; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 133). San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.—Gigaquit, en la isla de *Mindanao*. (*Qua-dras*).

**Corbuloides** Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 70; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 129). Bahía de Manila (*Cuming*), en la isla de *Luxón*.—Catbalogán (*Cuming*), en la isla de *Samar*. (*Museo*).

**crucigera** Lamarck (Reeve, *Tellina*, figs. 47, a. b. c. (non d.); Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 106). Catbalogán (*Cu-ming*), en la isla de *Samar*.—Aspurguan, en la isla de *Guam*, *Marianas*. (*Quadras*).

**Culter** Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 161; Hidalgo *Obras*

Tellina

*malac.*, II, pág. 129). Manila (*Sowerby*), en la isla de *Luzón*.—Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.

**Cycladiformis** Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 242; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 136). San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.

**Cygnus** Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 157; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 124). Islas de *Burias* y *Negros* (*Cuming*).

**disculus** Deshayes (Reeve, *Tellina*, fig. 306; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 121). Cagayán (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

\* **dispar** Conrad (Reeve, *Tellina*, fig. 10; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 126). Isla de *Bohol* (*Cuming*).—Barrio de Tumún en Agaña, en la isla de Guam, *Marianas*.

\* **Gargadia** Linné (Reeve, *Tellina*, fig. 84; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 122). Isla de *Siquijor* (*Cuming*).—Isla de *Cebú*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.

**gratiosa** Deshayes (*Proc. Zool. Soc. London*, 1854, página 369; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 136). *Filipinas* (*Deshayes*).

\* **iridescens** Benson (Reeve, *Tellina*, figs. 129 y 189; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 126). Taal, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón*.

**Jonasi** Philippi (Philippi, *Zeitschr. fur Malak.*, 1847, página 74). *Filipinas* (*Bertin*).

\* **Jubar** Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 48 y lám. 19, fig. 48 b; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 104). Morón, prov. de Batáan (*Elera*), en la isla de *Luzón*.

**juvenilis** Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 247; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 137). *Filipinas* (*Cuming*).

\* **lanceolata** Chemnitz (Reeve, *Tellina*, fig. 13; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 125). Isla de *Negros* (*Cuming*).—Dapitan y Surigao, en la isla de *Mindanao*.

**lata** Quoy y Gaimard (Reeve, *Tellina*, fig. 32; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 121). *Filipinas* (*Bertin*) (*Museo*).

**Lux** Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 286; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 137). *Filipinas* (*Cuming*).

Tellina

- micans** Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 130; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 138). Cavite, en la Bahía de Manila (*Martens*), en la isla de *Luzón*.—Catbalogán (*Cuming*), en la isla de *Samar*.—Bais (*Cuming*), en la isla de *Negros*.
- \* **Negrosiensis** Bertin (Bertin, *Rev. des Tellinidés*, lám. 8, fig. 6; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 115). Isla de *Negros* (*Bertin*).
- \* **opalina** Chemnitz (Reeve, fig. 58. *Tellina planissima*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 132). Dapitan y Davao, en la isla de *Mindanao*.
- \* **ovalis** Sowerby (Reeve, *Tellina*, fig. 105; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pag. 134). Manila (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.
- Panayensis** Hidalgo (Reeve, fig. 212, *Tellina truncatula*, non Sowerby, *Cat. Tankerville*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 142). Ilo-Ilo (*Cuming*), en la isla de *Panay*.
- \* **Perna** Spengler (Reeve, *Tellina*, fig. 12 y lám. 30, fig. 12 d; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 119). Isla de *Burias* (*Cuming*).
- ✓ \* **perplexa** Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 121; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 112). Manila (*Cuming*, etc.), en la isla de *Luzón*.
- \* **Philippinarum** Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 131; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 112). Manila, en la isla de *Luzón*.—San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.—Jima-mailán (*Cuming*), en la isla de *Negros*.
- ✓ **pristis** Lamarek (Reeve, *Tellina*, fig. 185; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 113). *Filipinas* (*Bertin*). (**Museo**).
- pudica** Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 176, (la inferior); Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 124). Catbalogán (*Cuming*), en la isla de *Samar*.
- pulcherrima** Sowerby (Reeve, *Tellina*, fig. 108; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 109). *Filipinas* (*Dunker*).
- \* **Quadrasi** Hidalgo (Hidalgo, *Obras malac.*, II., pág. 144) Surigao, en la isla de *Mindanao*.
- \* **Rastellum** Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 85; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 109). *Filipinas* (Reeve).

Tellina

- \* **Rhodon** Hanley (Sowerby, *Thes. Conch. Tellina*, lám. 58, fig. 93; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 135). *Filipinas*.
- \* **rhomboides** Quoy y Gaimard (Sowerby, *Thes. Tellina*, lám. 58, figuras 92, 96 y 97; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 127). Islas de *Cebú* y de *Ticao (Cuming)*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Agaña, en la isla de *Guam, Marianas*.
- \* **rostrata** Linné (Sowerby, *Thes.* lám. 61, figuras 162 y 163. *Tellina vulsellæ*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, página 115). Isla de *Cebú (Cuming)*.—Zamboanga (*Martens*, etc.), Dapitan y Surigao, en la isla de *Mindanao*.
- rubella** Deshayes (*Proc. Zool. Soc. London*, 1854, página 364; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 129). *Filipinas (Cuming)*.
- \* **rugosa** Born (Reeve, *Tellina*, fig. 36; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 110). Nasugbú, prov. de Batangas (*Sánchez*), Las Piñas, en Manila; La Unión y prov. Ilocos Sur, en la isla de *Luzón*.—Laylay y Boac, en la isla *Marinduque*.—Isla *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.—Aspurguan, en la isla de *Guam, Marianas*.
- sanguinolenta** Deshayes (Reeve, *Tellina*, fig. 327; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 138). *Filipinas (Deshayes)*.
- Scalpellum** Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 283, Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 139). Isla de *Cebú (Cuming)*.
- Semen** Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 232; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 139). Isla del Corregidor (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.
- \* **sinuata** Spengler (Reeve, *Tellina*, fig. 16; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 131). *Filipinas (Bertin)*.—Isla de *Negros (Roemer)*.
- Solenella** Deshayes (Reeve, *Tellina*, fig. 298; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 140). Isla de *Bohol (Cuming)*.
- Souleyeti** Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 238; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 123). San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.
- \* **Spengleri** Chemnitz (Reeve, fig. 83. *Tellina rostrata*, non



Tellina

- Linné; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 118). Isla de *Ticao (Cuming)*.
- spinosa** Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 206; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 123). Isla de *Ticao (Cuming)*.
- splendida** Deshayes (Reeve, *Tellina*, fig. 331; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 140). *Filipinas (Sowerby)*.
- staurella** Lamarck (Delessert, *Recueil*, lám. 6. fig. 2; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 104. Var. *Tellina scalaris* Lamarck, Philippi, *Abbild. Tellina*, lám. 3, fig. 2. Var. *Tellina incerta*, Deshayes, Reeve, *Tellina*, fig. 217, b). Bagac, prov. de Batáan y la Unión, en la isla de *Luzón*.—Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.—Zamboanga, Dapitan y Davao, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.—Isla de Guam, *Marianas*.
- subrosea** Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 246; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 141). Catbalogán (*Cuming*), en la isla de *Samar*.
- subtruncata** Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 241; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 113). Isla de *Bohol (Cuming)*.
- \* **sulcata** Wood (Reeve, *Tellina*, fig. 197; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 111). Catbalogán (*Cuming*), en la isla de *Samar*.—Isla de *Negros (Bertin)*.
- \* **Taalensis** Hidalgo (Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 143), Taal, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón*.
- Ticaonica** Deshayes (Reeve, *Tellina*, fig. 304; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 141). Isla de *Ticao (Cuming)*.
- \* **tridentata** Anton (Reeve, fig. 14. *Tellina Timorensis*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 130). Manila, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Negros (Cuming)*.—Gigaquit, en la isla de *Mindanao*.—Islas *Calamianes*.
- verrucosa** Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 96; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 107). Isla del Corregidor, Bahía de Manila (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Puerto Galera, en la isla de *Mindoro*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*. (*Quadras*).
- vestalis** Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 230, non 87; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 142). Manila (*Elera*), en

Tellina

- la isla de *Luzón* (*Cuming*).—Isla de *Negros* (*Cuming*).  
 \* *virgata* Linné (Reeve, *Tellina*, fig. 59; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 102). Nasugbú, prov. de Batangas (*Sanchez*), Ensenada de Cayogno en Ternate, prov. de Cavite, y Morón, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.

Otras especies citadas:

- Tellina ampullacea* Philippi. Filipinas (Bertin). Especie del Senegal ó de Borneo.  
 — *candida* (Psammodæ). Lamarck = *Macoma candida*.  
 — *foliacea* Linné = *Phylloda foliacea*.  
 — *incarnata* Hanley, non Linné = *Arcopagia carnicolor*.  
 — *incerta* Deshayes = *Tellina staurella*. var.  
 — *latirostra* Swainson = *Tellina Perna*. var.  
 — *rostrata* auct., non Linné = *Tellina Spengleri*.  
 — *striatula* Lamarck = *Arcopagia inflata*.  
 — *sulcata* Lamarck = *Arcopagia Remies*.  
 — *Timorensis* Philippi, non Lamarck = *Tellina tridentata*.  
 — *Timorensis* Lamarck = *Tellina sinuata*.  
 — *truncatula* Hanley, non Sowerby, *Cat. Tankerville* = *Tellina Panayensis*.  
 — *vestalis* Reeve (fig. 87), non Hanley (fig. 230) = *Tellina fimbriata* Hanley. *Negros* (Reeve). Especie de Africa.  
 — *vulsella* Chemnitz = *Tellina rostrata*.

GÉNERO **Strigilla** TURTON.

- \* *Cyrenoidea* Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 79; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 146). Ensenada de Cayogno en Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón*.—San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.

Strigilla

- \* **splendida** Anton (Reeve, *Tellina*, fig. 38; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 145). Cayogno en Ternate, prov. de Cavite y Morón, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.—Basey (*Cuming*), isla de Samar.—Dapitan, isla de *Mindanao*.

GÉNERO **Arcopagia** LEACH.

- \* **carnicolor** Hanley (Reeve, *Conch. icon. Tellina*, fig. 126; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 154). San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.

**costata** Sowerby (Reeve, *Tellina*, fig. 194; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 153). *Filipinas* (Sowerby).

- \* **Discus** Hanley (Reeve, *Conch. icon. Tellina*, fig. 4; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 148). Balarang, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.—Isla de *Ticao* (Sowerby).—Lugar Cagbabatán en Placer, en la isla de *Mindanao*.

**fabagella** Deshayes (*Proc. Zool. Soc. London*, 1854, página 355; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 154). Manila (*Elera*), en la isla de *Luzón* (*Cuming*).

- \* **inflata** Chemnitz (Reeve, fig. 34, *Tellina striatula*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 150). Taal, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón*.—Laylay, en la isla de *Marinduque*.—San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.

- ✓ \* **Lingua felis** Linné (Reeve, *Tellina*, fig. 61; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 149). Isla de *Negros* (*Cuming*).—Isla de *Cebú*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

**Lucinoides** Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 244; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 155). Manila (*Paetel*), en la isla de *Luzón*.

**Nux** Hanley (Sowerby, *Thes. Tellina*, lám. 56, fig. 33; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 151). San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.—Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.

**pinguis** Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 172; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 155). San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.

Arcopagia

- pretiosa** Deshayes (Reeve, *Tellina*, fig. 329; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 153). *Filipinas* (Deshayes).—Isla de Cebú (*Elera*).
- \* **Remies** Linné (Reeve, *Tellina*, fig. 23; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 147). Morón, prov. de Batáan y Puerto Currimao, prov. de Laoag, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Polillo* (*Porte*).—Ijatob y Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Calapán, en la isla de *Mindoro*.—Baclayón (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.—Surigao, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.
- \* **robusta** Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 77; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 152). Taal, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Burias* (*Cuming*).—Isla de Guam, *Marianas*.
- \* **scobinata** Linné (Reeve, *Tellina*, fig. 64; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 146). Morón, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.—Isla *Marinduque*.—Zamboanga é isla *Saguís*, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.

NOTA. Las *Arcopagia* han sido incluídas por varios autores en el género *Tellina*.

GÉNERO **Phylloda** SCHUMACHER.

- \* **foliacea** Linné (Reeve, *Conch. icon. Tellina*, fig. 11; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 156). San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

GÉNERO **Metis** H. Y A. ADAMS.

- \* **angulata** Chemnitz (Sowerby, *Thes. Conch. Tellina*, lámina 65, fig. 250; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 159). Isla de *Cebú*.—Isla de *Negros* (*Cuming*). Según Smith, esta especie es la *Tellina edentula* de Spengler.
- \* **lacunosa** Chemnitz (Chemnitz, *Conch. Cab.*, 1.<sup>a</sup> edic., vo-

Metis

lumen VI, lám. 9, fig. 78; Hidalgo, *Obras malac.*, II, página 158). Manila, en la isla de *Luzón*.

- \* *spectabilis* Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 22; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 157). Manila (*Cuming*, etc.), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Siquijor* (*Cuming*).

*turgida* Deshayes (Roemer en Chemn. *Conch.*, *Cab.*, 2.<sup>a</sup> edic., *Tellina*, lám. 40, figuras 7 á 9; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pag. 159). Catbalogán (*Cuming*), en la isla de *Samar*.

NOTA. Las *Metis* se hallan descritas en los libros como del género *Tellina*.

GÉNERO **Macoma** LEACH.

- \* *ala* Hanley (Reeve, *Conch.*, *icon.*, *Tellina*, fig. 144; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 166). *Filipinas* (Jay, *Paetel*).—Archipiélago de *Joló*.

- \* *Bruguierei* Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 165; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 165). Taal, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón*.—Ilo-Ilo (*Cuming*) y Pilar, en la isla de *Panay*.—Isla de *Cebú*.—Placer, en la isla de *Mindanao*.

*candida* Lamarck (Reeve, fig. 102. *Tellina Galathæa*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 163). *Filipinas* (Bertin).

*depauperata* Martens (Roemer en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic., *Tellina*, lám. 49, figuras 1 á 3; Hidalgo, *Obras malac.*, II, página 166). Cavite, en la Bahía de Manila (*Martens*), en la isla de *Luzón*. En los datos que me ha enviado el Profesor Martens sobre localidades de moluscos de Filipinas, considera esta especie suya como igual á la *Tellina micans* de Hanley. Es, en efecto, igual la figura que da Roemer de la *Tellina depauperata* á la de la *Tellina micans* de la misma monografía del nuevo Chemnitz, pero esta última difiere de la fig. 106 del *Thesaurus* de Sowerby, que representa el tipo de la *Tellina micans* de Hanley.

*formosa* Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 249; Hidalgo, *Obras*

Macoma

*malac.*, II, pág. 165). Dalaguete (*Cuming*), en la isla de Cebú.

*Lilium* Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 174; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 160). Islas de *Burias* y de *Negros* (*Cuming*).

*Lucerna* Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 69; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 161). Islas de *Panay*, de *Negros* y *Misamis*, en la isla de *Mindanao* (*Cuming*).

V \* *nobilis* Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 74; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 162). Orion, prov. de Batáan (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Archipiélago de *Joló*.

\* *opalina* Sowerby (Reeve, *Tellina*, fig. 258; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 167). Manila, en la isla de *Luzón*.

\* *pellucida* Philippi (Reeve, *Tellina*, fig. 162; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 162). Manila (*Cuming*, etc.), en la isla de *Luzón*.

*Psammotella* Lamarck (Reeve, *Tellina*, fig. 71; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 160). Isla de Cebú. (*Quadras*).

*succinea* Sowerby (Reeve, *Tellina*, fig. 322; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 167). Manila (*Sowerby*), en la isla de *Luzón*.

\* *truncata* Jonas (Reeve, *Tellina*, fig. 33; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 163). Manila (*Cuming*, etc.), en la isla de *Luzón*.

Otra especie citada:

*Macoma ancilla* Hanley. Filipinas (Bertin). Especie de la isla de Lord Hood.

DONACIDÆ

GÉNERO **Donax** LINNÉ.

\* *cuneatus* Linné (Reeve, *Conch. icon. Donax*, fig. 15; ídem fig. 28, *Donax bicolor*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, página 173). Mariveles, prov. de Batáan y Mambulao, pro-

Donax

- vincia Camarines Norte (*Jagor*), Nasugbú, prov. de Batangas (*Sánchez*), Manila (*Lischke*, etc.), y Cavite, en la isla de *Luzón*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Negros* (*Cuming*).—Davao y Gigaquit, en la isla de *Mindanao*.
- Faba Chemnitz** (Sowerby, *Thes. Conch. Donax*, lám. 283, figuras 108 y 109; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 169). *Filipinas* (Sowerby).
- \* **semisulcatus** Hanley (Reeve, *Donax*, fig. 56; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 176). Mambulao, prov. Camarines Norte (*Jagor*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Romblón*.—Tanauan, en la isla de *Leyte*.—Surigao (*Elera*), y Gigaquit, en la isla de *Mindanao*.
- \* **sexradiatus** Wood (Reeve, fig. 26, *Donax radians*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 169). Mariveles, prov. de Batáan (*Jagor*), Nasugbú, prov. de Batangas (*Sánchez*), Bagac, prov. de Batáan, Manila y Cavite, en la isla de *Luzón*.—Isla Rita en Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.
- \* **Ticaonicus** Hanley (Reeve, *Donax*, fig. 13; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 168). Aparri, prov. de Cagayán, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Romblón*.—Isla de *Ticao* (*Cuming*).—Gigaquit, en la isla de *Mindanao*.
- \* **trifasciatus** Linné (Reeve, *Donax*, fig. 7; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 171). *Filipinas* (*Cuming*, etc.).

Otras especies citadas:

- Donax abbreviatus* Lamarek = *Donax trifasciatus*. var.  
 — *australis* Lamarek = *Donax cuneatus*. var.  
 — *bicolor* Gmelin = *Donax cuneatus*. var.  
 — *radians* Reeve, non Lamarek = *Donax sexradiatus*.  
 — *tinctus* Gould = *Donax sexradiatus*.  
 — *truncatus* Paetel = *Sunetta truncata*.

VENERIDÆ

GÉNERO **Tivela** LINK.

Una especie citada:

*Tivela ventricosa* Gray. Luzón (Elera). Especie del Brasil

GÉNERO **Meretrix** LAMARCK.

- \* *impudica* Lamarck (Chenu, *Illustr. Conch. Cytherea*, lámina 1, fig. 6; Reeve, fig. 12, *Cytherea morphina*, non Lamarck; Var. Reeve, fig. 26. b., *Cytherea stricta*; Var. Reeve, fig. 6., *Cytherea castanea*; Var. Sowerby, *Thes. Cytherea*, fig. 55; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 184). Zamboanga, en la isla de Mindanao.
- \* *lyrata* Sowerby (Reeve, *Cytherea*, fig. 13; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 185). Calapán (Elera), en la isla de Mindoro.—Ginijerán (*Cuming*), en la isla de Negros.
- \* *Meretrix* Linné (Reeve, fig. 20, *Cytherea lusoria*, non Chemnitz; Sowerby, *Thes. Cytherea lusoria*, non Chemnitz, lám. 128, fig. 40; Var. Reeve, fig. 9, *Cytherea zonaria*; ídem, fig. 10, *Cytherea impudica*, non Lamarck; ídem, fig. 38, *Cytherea corpulenta*; Chenu, *Illustr. Conch.*, lámina 2, fig. 2, *Cytherea morphina* Lamarck; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 179) Paracale (*Jagor*), Nasugbú, prov. de Batangas (*Sanchez*), Aparri, prov. de Cagayán (Elera), Subic, prov. de Zambales, Mariveles y Morón, prov. de Batáan, Ensenada de Cayogno en Ternate, provincia de Cavite, en la isla de Luzón.—Nauján, en la isla de Mindoro.—Isla de Cebú.—Dapitan, Surigao, Zamboanga y Davao, en la isla de Mindanao.—Bahía de Davao, en la isla Balabac.
- \* *petechialis* Lamarck (Reeve, *Cytherea*, fig. 7 b; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 178). Batangas (Elera), en la isla de Luzón.



Otras especies citadas:

*Meretrix formosa* Sowerby. Luzón (Elera) = *Meretrix lusoria* Chemnitz, especie de China.

— *graphica* Lamarck. Ilocos, Luzón (Elera). Especie de Sumatra.

— *grata* Deshayes. Cebú (Elera). Especie de China.

— *Lamarcki* Deshayes (non *Lamarchii* Sowerby, según Elera). Luzón (Elera). Especie de China.

— *lusoria* Elera = *Meretrix Meretrix*. var. y *Meretrix lusoria* Chemnitz, de China.

— *morphina* Lamarck = *Meretrix Meretrix*. var.

— *Philippinarum* Deshayes = *Dione Philippinarum*.

NOTA. En las páginas antes indicadas de mis *Obras malacológicas* se hace un estudio detenido de todas las variedades de las especies de *Meretrix* citadas de Filipinas. Estas se designaban antes con los nombres genéricos de *Venus* ó *Cytherea*.

GÉNERO **Callista** POLI.

*accincta* Roemer (Roemer, *Monogr. Venus*, lám. 19, fig. 1; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 194) *Filipinas* (Roemer).

\* *costata* Chemnitz (Reeve, *Conch. icon. Dione*, figs. 7 y 9. Chenu, *Illustr. Conch.*, lám. 5, fig. 5. *Cytherea erycinella* Lamarck; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 192). Manila (*Cuming*), en la isla de Luzón.—Nauján, en la isla de Mindoro.—Dapitan, en la isla de Mindanao.

\* *Erycina* Linné (Reeve, *Dione*, fig. 3; Roemer, *Monogr. Venus*, lám. 20, fig. 2. *Callista multiradiata*, non Sowerby; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 189). Isla de Cebú (Elera).—Zamboanga, en la isla de Mindanao.

\* *florida* Lamarck (Delessert, *Recueil coquill.*, lám. 8, fig. 7; Reeve, fig. 56. *Dione Phasianella* Deshayes; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 195). Zamboanga, en la isla de Mindanao.

\* *lilacina* Lamarck (Reeve, *Dione*, fig. 5; Hidalgo, *Obras*

Callista

*malac.*, II, pág. 190). Var. *grata* Deshayes (Reeve, *Dione*, fig. 14; Sowerby, *Thes. Conch.*, lám. 130, fig. 75. *Cytherea pectoralis*). Isla del Corregidor (*Cuming*), Puerto de la Candelaria, prov. de Tayabas, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Marinduque*.—San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.—Isla de *Mindanao* (*Smith*).

*multiradiata* Sowerby (Sowerby, *Thes. Conch.*, lám. 130, fig. 76; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 192). Manila (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

\* *piperita* Sowerby (Reeve, *Dione*, fig. 59; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 195). Isla de *Burias* (*Cuming*).

*roseotincta* Smith (Smith, *Lamell. Voy. Challenger*, lámina 1, fig. 6; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 193). Isla de *Mindanao* (*Smith*).

Otras especies citadas:

*Callista grata* Deshayes = *Callista lilacina*. var.

— *pectoralis* Sowerby, non Lamarek = *Callista lilacina*, var.

— *squalida* Sowerby Filipinas (*Cuming*). Especie de Santa Elena.

GÉNERO **Dione** GRAY.

\* *Philippinarum* Hanley (Reeve, *Conch. icon. Cytherea*, fig. 47; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 197). Isla de *Cebú* (*Elera*).—Surigao, en la isla de *Mindanao*.

Otra especie citada:

*Dione Manillæ* Sowerby = *Caryatis Manillæ*.

GÉNERO **Caryatis** ROEMER.

\* *affinis* Gmelin (Reeve, fig. 35 a; *Dione læta*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 201). Albay (*Cuming*), Manila (*Elera*), en la isla de *Luzón*.

Caryatis

- \* **crocea** Deshayes (Reeve, fig. 53; Pfeiffer en Chemnitz, 2.<sup>a</sup> edic. *Cytherea Deshayesi*, lám. 30, fig. 9; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 201). Manila (*Elera*), Costa de Tayabas, en la isla de *Luxón*.—Santa Cruz y Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.
- \* **hebræa** Lamarck (Reeve, *Circe*, fig. 34; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 207). Isla de *Mindanao* é isla *Malanipa*, en el estrecho de Basilán (*Smith*).
- \* **inflata** Sowerby (Reeve, *Dione*, fig. 37; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 204). Batáan (*Elera*), en la isla de *Luxón*.—San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.  
**Kingi** Gray (Reeve, *Dione*, fig. 36 b; Philippi, *Abbild.*, lámina 3, fig. 3, *Cytherea modesta*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 204). *Filipinas* (*Philippi*).
- \* **Lamarcki** Gray (Reeve, fig. 36 a (non b), *Dione Kingii*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 205). Bagac, prov. de Batáan, en la isla de *Luxón*.—Isla de *Cebú*.
- \* **Manillæ** Sowerby (Reeve, *Circe*, fig. 37; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 207). Manila (*Cuming*), Subic, prov. de Zambales; en la isla de *Luxón*.
- \* **obliquata** Hanley (Sowerby, *Thes. Cytherea*, lám. 133, figuras 125 y 126; Reeve, fig. 35 b (non a), *Dione læta*; Dunker, *Novit. Conch.*, lám. 4, figs. 1 á 3, *Cytherea cordi. formis*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 202). *Filipinas* (*Cuming*).—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.
- \* **pallescens** Sowerby (Reeve, *Dione*, fig. 58; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 208). Nauján, en la isla de *Mindoro*.
- \* **pellucida** Lamarck (Reeve, *Dione*, fig. 48). Isla de *Luxón* (*Jagor*).  
**Reeveana** Hidalgo (Reeve, *Conch. icon.*, *Dione striata*, figura 44, no 19; Sowerby, *Thes.*, lám. 132, fig. 117, *Cytherea citrina*, non Lamarck; Hidalgo, *Obras malac.*, II, página 200). *Filipinas* (*Cuming*).
- rufescens** Deshayes (Reeve, *Dione*, fig. 26; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 199). *Filipinas* (*Cuming*).
- \* **striata** Gray (Reeve, *Dione*, fig. 19; Sowerby, *Thes.*, lámi-

Caryatis

na 132, fig. 118, *Cytherea citrina*, non Lamarck; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 198). Albay (*Cuming*), Ensenada de Cayogno en Ternate y Morón, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.—Mampao, en la isla *Marinduque*.—Calapán, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Romblón*.—Dapitan, Zamboanga, Cortés en Tandag, Davao, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Islas Marongas, en el Archipiélago de *Joló*.

- \* subpellucida Sowerby (Reeve, *Dione*, fig. 52; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 206). Albay (*Cuming*), Cavite (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Masbate*.

Otras especies citadas:

*Caryatis citrina* Lamarck. Cebú (*Elera*). Especie de Australia.

- *citrina* Sowerby, non Lamarck = *Caryatis striata*.
- *læta* Chemnitz = *Caryatis affinis*.
- *læta* Reeve, partim = *Caryatis obliquata*.
- *modesta* Philippi = *Caryatis Kingi*.
- *Philippii* Deshayes = *Caryatis Kingi*.
- *regularis* Smith. Filipinas (Paetel), Mindoro (*Elera*). Especie de Australia.
- *varians* Hanley. Bagac en Luzón (*Elera*). Especie del Brasil.

GÉNERO **Lioconcha** MÖRCH.

- \* *castrensis* Linné (Reeve, *Conch. icon.* *Circe*, fig. 28; ídem, fig. 27, *Circe ornata*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 210). Tondo, Bahía de Manila, en la isla de *Luzón*.—Islas *Alabat* y *Bagatao*.—Isla de *Cebú*.—Islas Balagnan y Saguisí, Davao, en la isla de *Mindanao*.—Islas Marongas, en el Archipiélago de *Joló*.
- \* *fastigiata* Sowerby (*Sowerby, Thes. Conch.*, lám. 135, figuras 158 y 159; ídem, figs. 155 y 156 (no 157) *Cytherea tigri-na*, non Lamarck; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 218).

Lioconcha

Manila (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.—Catbalogán (*Cuming*), en la isla de *Samar*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

- \* **Lorenziana** Chemnitz (Chemnitz, *Conch. Cab.*, 1.<sup>a</sup> edición, lám. 200, figs. 1.961 y 1.962; Sowerby, *Thes.* lám. 134, figs. 143, 144 y 148. *Cytheræa Hebræa*, non Lamarck; Reeve, *Conch. icon.*, fig. 29, *Circe Sowerbyi* Deshayes; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 213). Isla de *Marinduque*.—Isla de *Ticao* (*Cuming*).—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.
- \* **pieta** Lamarck (Reeve, *Circe*, fig. 42; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 215). Isla de *Cebú*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.
- \* **sulcatina** Lamarck (Reeve, *Circe*, fig. 40; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 219). *Filipinas* (*Cuming*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).
- \* **tigrina** Lamarck (Chenu, *Illustr. Conch. Cytherea*, lámina 8, fig. 17; Reeve, fig. 43, *Circe hieroglyphica*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 216). *Filipinas* (*Deshayes*). La cita de Catbalogán, por Sowerby, corresponde á la *Lioconcha fastigiata*.
- \* **trimaculata** Lamarck (Reeve, *Circe*, fig. 33; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 220; Var. Roemer, *Monogr. Venus*, lám. 43, fig. 3. *Lioconcha Sphragitis*). Pasacao (*Cuming*), en la isla de *Luzón* (*Jagor*).—Catbalogán (*Cuming*), en la isla de *Samar*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

Otras especies citadas:

*Lioconcha Hebræa* Sowerby, non Lamarck = *Lioconcha Lorenziana*.

— *ornata* Lamarck = *Lioconcha castrensis*. var.

— *Sowerbyi* Deshayes = *Lioconcha Lorenziana*.

— *tigrina* Sowerby, non Lamarck = *Lioconcha fastigiata*.

GÉNERO **Circe** SCHUMACHER.

- \* **scripta** Linné (Reeve, *Conch. icon. Circe*, figs. 1a y 1b Var., fig. 5, *Circe fulgurata*; fig. 6, *Circe personata*; figura 11, *Circe sugillata*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, página 224). Manila, en la isla de *Luxón*.—Isla de *Mindoro* (*Elera*).—Isla de *Samar* (*Jagor*, etc.).
- speciosa** Roemer (Roemer, *Monogr. Venus*, lám. 59, figura 1; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 226). *Filipinas* (Roemer).
- sulcata** Gray (Reeve, *Circe*, fig. 16; Var., fig. 17, *Circe plebeia*; fig. 15, *Circe Artemis*; Pfeiffer en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic., lám. 22, figs. 6 y 7. *Cytherea pæta*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 227). Catbalogán (*Cuming*), en la isla de *Samar*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).—Isla de *Mindanao* (*Smith*).
- \* **undatina** Lamarck (Sowerby, *Thes. Conch. Circe*, lám. 138 figs. 22 á 26; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 221). Parañaque, Malate y Tondo, en la Bahía de Manila, Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luxón*.—Dapitan en, la isla de *Mindanao*.

Otras especies citadas:

*Circe personata* Deshayes = **Circe scripta**.  
— *plebeia* Hanley = **Circe sulcata**. var.

GÉNERO **Crista** ROEMER.

- \* **æquivoca** Chemnitz (Roemer, *Monogr. Venus*, lám. 48, fig. 2; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 236). *Filipinas* (Roemer).—Isla *Balabac*.
- \* **Barandæ** Hidalgo (*Journ. Conch.*, París, 1885, lám. 9, fig. 7; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 237). *Filipinas* (*Baranda*).
- \* **divaricata** Chemnitz (Reeve, *Circe*, figura 23; Chenu, *Illustr. Conch.*, lám. 13, fig. 4. *Cytherea testudinalis*

Crista

Lamarek; Sowerby, *Thes. Conch.*, lám. 137, figs. 12 á 15 *Circe æquivoca*. non Chemnitz; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 233). Tondo, Las Piñas y Malabón en la Bahía de Manila, Ensenada de Cayogno en Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón*. — Islas de *Masbate* y de *Cebú*. — Isla de *Samar* (*Jagor*).

\* *gibbia* Lamarek (Sowerby, *Thes.*, lám. 137, figs. 4 á 7; Chenu, *Illustr. Conch.*, lám. 12, fig. 9, *Cytherea Ranella* Lamarek; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 231). Paracale (*Jagor*), Nasugbú, prov. de Batangas (*Sánchez*), Malate, Tondo y Parañaque, en la Bahía de Manila, Ternate, prov. de Cavite, Morón, prov. de Bataán y Sinay, provincia de Vigán, en la isla de *Luzón*. — Laylay y Boac, en la isla de *Marinduque*. — Isla de *Masbate*. — Isla de *Samar* (*Elera*). — Gigaquit, Zamboanga, Tigao en *Tandag*, en la isla de *Mindanao*. — Isla *Balabac*.

\* *pectinata* Linné (Sowerby, *Thes. Conch.*, lám. 137, figuras 1 á 3; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 228). Manila, Ilocos (*Elera*), Sorsogón y Gubat, prov. de Albay, Santa Cruz y Bolinao, prov. de Zambales, Sinay, prov. de Vigán, Morón, prov. de Bataán, La Unión, en la isla de *Luzón*. — Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*. — Puerto Princesa, Bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua*. — Isla *Balabac*. — Barrio de Tumún en Agaña y Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.

\* *transversaria* Deshayes (Reeve, fig. 22. *Circe æquivoca*, non Chemnitz; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 235). Laylay, Barrio de Boac, en la isla *Marinduque*. — Isla *Balabac*.

Otras especies citadas:

*Crista æquivoca* Reeve, non Chemnitz = *Crista transversaria*.

— *æquivoca* Sowerby, non Chemnitz = *Crista divaricata*.

GÉNERO **Sunetta** LINK.

- \* **effosa** Hanley (Reeve, *Conch. icon. Meroë*, fig. 4; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 239). Bahía de Pasacao (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Calapán, en la isla de *Mindoro*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.
- \* **Meroe** Linné (Reeve, *Meroë*, figura 5; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 238). *Filipinas* (*Cuming*).
- \* **truncata** Deshayes (Roemer, *Monogr. Venus, Sunetta*, lám. 3, fig. 1; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 240). *Filipinas* (*Cuming*).

Otras especies citadas:

- Sunetta magnifica* Hanley (según Elera) = *Venus magnifica*.
- *picta* Schumacher = *Sunetta Meroe*.
- *Solandri* Gray. Cavite en *Luzón* (Elera). Especie de China.

GÉNERO **Tapes** MEGERLE.

- adpersus** Chemnitz (Reeve, *Conch. icon. Tapes*, fig. 5; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 246). *Filipinas* (*Cuming*), etc.).
- Apaturia** Roemer (Roemer, *Monogr. Venus*, lám. 37, figura 2; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 272). *Filipinas* (Roemer).
- bicoloratus** Reeve (Reeve, *Tapes*, fig. 42). Manila (*Besser*), en la isla de *Luzón*.
- \* **biradiatus** Deshayes (Reeve, *Tapes*, fig. 46 b; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 255). Puteao (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Ticao* (Elera).—Isla de *Samar* (*Jagor*).
- Cumingi** Sowerby (Reeve, *Tapes*, fig. 75; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 277). *Filipinas* (*Cuming*).
- \* **declivis** Sowerby (Reeve, *Tapes*, fig. 23; Hidalgo, *Obras*



Tapes

- malac.*, II, pág. 248). Puerto de la Candelaria, prov. de Tayabas, en la isla de *Luzón*.—Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Samar (Jagor)*.—Isla de *Cebú*.
- \* *Deshayesi* Hanley (Reeve, *Tapes*, fig. 4; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 254). Malabón, Cavite y Santa Cruz (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Samar (Elera)*.  
Dohrni Roemer (Roemer, *Monogr. Venus*, lám. 37, fig. 3; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 268). *Filipinas (Roemer)*.
  - \* *ferrugineus* Reeve (Reeve, *Tapes*, fig. 51; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 268). Malabón, Bahía de Manila, en la isla de *Luzón*.
  - \* *Indicus* Hanley (Reeve, *Tapes*, fig. 56; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 273). Isla de *Cebú*.—Dumaguete, en la isla de *Negros*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.
  - \* *laterisulcus* Lamarck (Reeve, fig. 26, *Tapes marmorata*, non Lamarck; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 265). *Filipinas (Sowerby)*.—Malabón, Bahía de Manila (*Elera*), en la isla de *Luzón*.
  - \* *liratus* Philippi (Reeve, *Tapes*, fig. 20; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 247). *Filipinas (Cuming. etc.)*.
  - \* *literatus* Linné (Roemer, *Monogr. Venus*, lám. 12, figuras 1 a, b, c, d; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 242), Manila (*Elera*), Nasugbú, prov. de Batangas (*Sánchez*), Morón, prov. de Batáan (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Argüelles, en la isla de *Negros*.—Zamboanga, Davao, en la isla de *Mindanao*.—Islas Marongas, en el Archipiélago de *Joló*.
  - \* *Luzonicus* Sowerby (Sowerby, *Thes., Conch.*, lám. 149, figuras 100 y 101; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 261), Puteo (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.
  - \* *Malabaricus* Chemnitz (Reeve, *Tapes*, fig. 27; Hanley, *Recent Bivalve Shells*, lám. 13, fig. 45. *Venus rhombifera*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 250). *Filipinas (Cuming, etc.)*.
  - \* *marmoratus* Lamarck (Delessert, *Recueil coquill.*, lám. 10, fig. 13; Reeve, fig. 42. *Tapes bicolorata*; Hidalgo, *Obras*

Tapes

*malac.*, II, pág. 267). Malabón, Bahía de Manila y Sorsogón, prov. de Albay, en la isla de *Luzón*.—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.

**Philippinarum** Adams y Reeve (Reeve, *Tapes*, fig. 60; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 272). *Filipinas* (Belcher).

- \* **punctatus** Chemnitz (Reeve, fig. 2 b, *Tapes literata*; Chenu, *Illustr. Conch.*, lám. 5, fig. 1. *Venus punctifera* Lamarck; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 244). Davao, en la isla de *Mindanao*.

- \* **quadriradiatus** Deshayes (Reeve, *Tapes*, fig. 6; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 253). Mampao, en la isla de *Marinduque*.—Ayala, en la isla de *Mindanao*.

- \* **radiatus** Chemnitz (Reeve, *Tapes*, figuras 16 a b; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 245). Morón, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Islas Marongas, en el Archipiélago de *Joló*.

- \* **striatus** Chemnitz (Sowerby, *Thes.*, *Conch.*, lám. 162, figuras 207 á 213; Reeve, fig. 46 a, *Tapes Japonica*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 257). Paracale y Mambulao, prov. Camarines Norte (*Jagor*), Malabón en la Bahía de Manila, Ensenada de Cayogno en Ternate, prov. de Cavite, Puerto de la Candelaria en la prov. de Tayabas, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Tablas* y de *Cebú*.—Isla de *Samar* (*Jagor*).—Gigaquit y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

**tessellatus** Adams y Reeve (*Voy. Samarang, Moll.*, lámina, 22, fig. 11; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 271). *Filipinas* (Belcher).

- \* **Textrix** Chemnitz (Reeve, *Tapes*, fig. 3; Sowerby, *Thes.*, lám. 146, figuras 26 á 28. *Tapes textile*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 251). Tigbauan, en la isla de *Panay*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

- \* **tristis** Lamarck (Delessert, *Recueil*, lám. 10, fig. 10; Adams y Reeve, *Voy.*, *Samarang*, lám. 21, fig. 16. *Venus Labuana*; Reeve, fig. 36. *Tapes Philippii*, non Deshayes; Bernardi, *Journ. Conch.*, París, 1856, lám. 3, figura 7, *Tapes Caledonica*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pá-

Tapes

gina 260). Laylay, Barrio de Boac, en la isla de *Marinduque*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.

- \* *turgidulus* Deshayes (Roemer, *Monogr. Venus*, lám. 17, fig. 3; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 246). Ternate, prov. de Cavite y Tondo, Bahía de Manila, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Samar (Jagor)*.—Islas *Calamianes*.
- \* *undulatus* Born (Reeve, *Tapes*, fig. 8; Sowerby, *Thes.*, lámina 146, fig. 29. *Tapes rimosa*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 252). Mambulao, prov. Camarines Norte (*Jagor*) y Manila, en la isla de *Luzon*.—Isla de *Samar (Elera)*.—Isla de *Cebú*.—Tigbauan, en la isla de *Panay*.—Zamboanga y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.
- \* *variabilis* Philippi (Philippi, *Abbild. Venus*, lám. 3, figuras 8 y 9; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 269). Tondo y Parañaque, Bahía de Manila, en la isla de *Luzón*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.
- \* *variegatus* Hanley (Reeve, *Tapes*, fig. 64; *íd.*, fig. 61 *Tapes punicea*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 274). Mariveles (*Jagor*) y Morón, prov. de Batáan, Santa Cruz (*Elera*) y Subic, prov. de Zambales, Narbacán, prov. Ilocos Sur, Ternate, prov. de Cavite, Malabón en la Bahía de Manila, en la isla de *Luzón*.—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Davao, en la isla de *Mindanao*.
- violascens* Deshayes (Reeve, *Tapes*, fig. 68). Mariveles (*Jagor*), en la isla de *Luzón*.
- \* *virginicus* Linné (Roemer, *Monogr. Venus*, lám. 33, fig. 3; Reeve, fig. 28. *Tapes hiantina*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 262). Mariveles, prov. de Batáan y Mambulao, prov. Camarines Norte (*Jagor*); Tondo y Malabón, Bahía de Manila (*Martens, Philippi*) en la isla de *Luzón*.—Tabo (*Elera*), en la isla de *Samar (Jagor)*.—Davao y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

Otras especies citadas:

*Tapes decussatus* Linné. Filipinas (Dunker) = *Tapes Philippinarum*, según Lischke.

- Tapes glandina* Lamarck. Manila (Roemer). Especie del Mediterráneo y sólo variedad del *Tapes geographicus*.  
 — *gratus* Deshayes = *Tapes quadriradiatus*, junior.  
 — *nocturnus* Chemnitz = *Tapes literatus*, var.  
 — *Philippii* Deshayes = *Tapes striatus*.  
 — *Philippii* Reeve, non Deshayes = *Tapes tristis*.  
 — *punctiferus* Lamarck = *Tapes punctatus*.  
 — *puniceus* Deshayes = *Tapes variegatus*.  
 — *regularis* Deshayes = *Tapes striatus*.  
 — *rhombiferus* Hanley = *Tapes Malabaricus*, var.  
 — *tristis* Reeve, non Lamarck = *Tapes striatus*.  
 — *ustulatus* Deshayes = *Tapes variabilis?* var.

GÉNERO **Venus** LINNÉ.

- \* *Chemnitzii* Hanley (Reeve, *Conch. icon. Venus*, figs. 32 a b; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 285). Ternate, provincia de Cavite, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Ticao* (*Cuming*).—San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.—Isla de *Negros*.—Isla *Balabac*.  
 \* *clathrata* Deshayes (Reeve, *Venus*, fig. 3; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 283). *Filipinas* (*Cuming*).—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.  
 \* *Jukesii* Deshayes (Reeve, fig. 64, b, non a. *Venus tourema*, non Gould; Sowerby, *Thes.*, lám. 161, figs. 187 á 189. *Venus crebrisulca*, non Lamarck; Hidalgo, *Obras malacológicas*, II, pág. 290). Isla de *Luzón* (*Cuming*).—Isla *Saguisí*, en la isla de *Mindanao*.  
 \* *lacerata* Hanley (Reeve, *Venus*, fig. 18; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 281). Isla de *Cebú* (*Cuming*).—Argüelles, en la isla de *Negros*.  
*Listeri* Gray (Reeve, *Venus*, fig. 14; Hidalgo, *Obras malacológicas*, II, pág. 282). *Filipinas* (*Cuming*).  
 \* *magnifica* Hanley (Reeve, *Venus*, fig. 17; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 278). La Unión, en la isla de *Luzón*.—

Venus

Isla de Ticao (*Cuming*).—Santa María, en la isla de Mindanao.

**monilifera** Sowerby (Reeve, *Venus*, fig. 53; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 287). Puerto Galera (*Cuming*), en la isla de Mindoro.

- \* **puerpera** Linné (Reeve, *Venus*, fig. 10; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 279). Nasugbú, prov. de Batangas (*Sanchez*), prov. Ilocos Sur, Sinay, prov. de Vigán, Morón y Bagac, prov. de Batáan, La Unión, en la isla de Luxón.—Laylay en Boac, en la isla de Marinduque.—Visita del Salado, en la isla de Tablas.—Isla de Samar (*Jagor*).—Islas de Romblón y de Cebú.—Santa María y Davao, en la isla de Mindanao.—Isla Balabac.

**resticulata** Sowerby (Reeve, *Venus*, fig. 27; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 284). *Filipinas* (Reeve).

- \* **reticulata** Linné (Reeve, *Venus*, fig. 34; Chenu, *Illustr. Conch*, lám. 1, figs. 1 y 2. *Venus Corbis*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 286). Manila (*Elera*), en la isla de Luxón.—Isla Saguist y Zamboanga, en la isla de Mindanao.—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.

**Sowerbyi** Deshayes (Reeve, *Venus*, fig. 24; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 284). *Filipinas* (*Cuming*).

- \* **tourema** Gould (Reeve, *Venus*, fig. 64 a, non b; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pag. 288). *Filipinas* (*Baranda*).—Isla Mangsi (*Gould*), en el Archipiélago de Joló.

Otras especies citadas:

*Venus alta* Sowerby = *Anaitis tiara*.

— *crebrisulca* Sowerby, non Lamarck = *Venus Jukesi*.

— *Listeri* Sowerby, partim = *Venus clathrata*.

— *spurca* Sowerby, *Filipinas* (*Cuming*, etc.) = *Chione mesodesma* Quoy, de la Nueva Zelanda.

— *tiara* Sowerby, non Dillwyn = *Anaitis foliacea*.

GÉNERO **Cryptogramma** MORCH.

- \* **squamosa** Linné (Reeve, *Venus*, fig. 101; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 290). Manila (*Cuming*, etc.), Mambulao prov. Camarines Norte (*Jagor*), Casigurán, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Masbate*.—Isla de *Samar* (*Jagor*).

GÉNERO **Anaitis** ROEMER.

- \* **calophylla** Philippi (Reeve, *Conch. icon.* *Venus*, fig. 114; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 294). Dapitan, en la isla de *Mindanao* (*Smith*).
- chlorotica** Philippi (Philippi, *Abbild. Venus*, lám. 10, figura 3). Mambulao, prov. Camarines Norte (*Jagor*), en la isla de *Luzón*.
- \* **foliacea** Philippi (Philippi, *Abbild. Venus*, lám. 5, fig. 1; Reeve, *Conch. icon.*, figs. 109 y 110. *Venus tiara*, non Dillwyn; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 297). *Filipinas* (*Cuming*).
- \* **isabellina** Philippi (Philippi, *Abbild. Venus*, lám. 10, figura 5; Sowerby, *Thes.*, lám. 157, fig. 119. *Venus Dysera*; non Linné; Pfeiffer en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic., lám. 13, figs. 5 y 6. *Venus Anadyomene*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, página 291). Sorsogón, en la isla de *Luzón*.—Laylay, en la isla de *Marinduque*.
- \* **lamellosa** Chemnitz (Chemnitz, *Conch. Cab.*, 1.<sup>a</sup> edic., VI, lám. 28, figs. 293 y 294; Hidalgo, *Obras malac.*, II, página 293). Isla de *Cebú*.
- \* **tiara** Dillwyn (Wood, *Index test. Venus*, lám. 7, fig. 8; Sowerby, *Thes.*, lám. 158, figs. 131 á 133, *Venus alta*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 296). Tondo y Parañaque en la Bahía de Manila, Subic, prov. de Zambales, Morón y Mariveles, prov. de Batáan, Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón*.—Boac y Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Islas de *Mindoro* y de *Cebú*.—Isla *Saguisí*, Tandag y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

GÉNERO **Chlone** MEGERLE.

- \* **costellifera** Adams y Reeve (Reeve, *Venus*, fig. 103; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 302). Cavite (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Marinduque*.—Surigao, en la isla de *Mindanao*.
- \* **imbricata** Sowerby (Reeve, *Venus*, fig. 118; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 301). Bagac, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.
- \* **Marica** Linné (Reeve, *Venus*, fig. 104; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 300). Surigao, en la isla de *Mindanao*.—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.  
**Mindanensis** Smith (Smith, *Lamell. Voy. Challenger*, lámina 3, fig. 4; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 298). Isla de *Mindanao* (*Smith*).
- recognita** Smith (Smith, *Voy. Challenger*, lám. 3, fig. 5; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 298). Sur de la isla de *Mindanao* (*Smith*).
- \* **scabra** Hanley (Reeve, *Venus*, fig. 97; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 302). Caloocán, Bahía de Manila, en la isla de *Luzón*.—Isla *Lubán*.—Catbalogán (*Cuming*), en la isla de *Samar*.
- subnodulosa** Hanley (Reeve, *Venus*, fig. 102; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 299). San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.

Otras especies citadas:

*Chlone multistriata* Sowerby. *Mindanao* (*Elera*). Especie de Nueva Zelanda.

GÉNERO **Dosinia** SCOPOLI.

- \* **Amphidesmoides** Reeve (Reeve, *Conch. icon. Artemis*, fig. 48; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 317). Isla de *Burías* (*Cuming*).
- \* **angulosa** Philippi (Philippi, *Abbild.*, lám. 6, fig. 1. *Cythe-*

Dosinia

- rea angulosa*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 313). Entre Malaca y Filipinas (*Philippi*). — Manila, en la isla de *Luzón*.
- \* *aspera* Reeve (Reeve, *Artemis*, fig. 49; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 311). Manila (*Cuming*), en la isla de *Luzón*. — Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.
- calculus* Reeve (Reeve, *Artemis*, fig. 47; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 310). Manila (*Elera*), Catanauan (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.
- \* *canaliculata* Sowerby (Sowerby, *Thes.*, lám. 143, fig. 58; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 309). Manila (*Cuming*), en la isla de *Luzón*. — Isla de *Cebú*.
- cæolata* Reeve (Reeve, *Artemis*, fig. 28; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 306). Catanauan (*Cuming*), Cavite (*Elera*), en la isla de *Luzón*.
- \* *cretacea* Reeve (Reeve, *Artemis*, fig. 35; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 308). Playa de Santa Lucía, en Manila (*Cuming*), en la isla de *Luzón*. — Isla de *Samar*.
- \* *Cumingi* Reeve (Reeve, *Artemis*, fig. 30; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 308). Malabón en Manila, en la isla de *Luzón*. — Islas de *Mindoro* y de *Marinduque*. — San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*. — Dapitan y Gigaquit, en la isla de *Mindanao*.
- \* *exasperata* Philippi (Reeve, *Artemis*, fig. 21; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 311). Manila (*Cuming*), en la isla de *Luzón*. — Gigaquit, en la isla de *Mindanao*.
- glaucæ* Reeve (Reeve, *Artemis*, fig. 58; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 310). San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.
- \* *Histrio* Gmelin (Reeve, fig. 33 a, b, *Artemis variegata*. Var. Sowerby, *Thes.*, lám. 144, fig. 85. *Artemis lirata*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 314). Cagayán (*Cuming*), en la isla de *Luzón*?. — Cavite (*Elera*), en la isla de *Luzón*. — Surigao, en la isla de *Mindanao*.
- \* *juvenis* Chemnitz (Reeve, fig. 5, *Artemis juvenilis*. *fd.*, figura 3, *Artemis rufa*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, página 304). Manila (*Cuming*), Bagac, prov. de Batáan y



Dosinia

Puerto de la Candelaria, prov. de Tayabas, en la isla de *Luzón*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

*laminata* Reeve (Reeve, *Artemis*, fig. 41; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 305). Basey (*Cuming*); en la isla de *Samar*.

\* *lenticularis* Sowerby (Sowerby, *Thes.*, lám. 144, fig. 81; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 316). Barrio de Manaul en Mansalay y Calapán, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Romblón*.—Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

\* *pubescens* Philippi (Philippi, *Abbild. Cytherea*, lám. 8, fig. 3; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 307). Isla de *Samar* (*Jagor*).—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

*sericea* Reeve (Reeve, *Artemis*, fig. 36; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 313). San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.

Otras especies citadas:

*Dosinia compta* Sowerby, non Loven = *Dosinia glauca*.

— *lirata* Sowerby = *Dosinia Histrio*. var.

— *pubescens* Sowerby, non Philippi = *Dosinia caelata*.

— *rufa* Lamarck = *Dosinia juvenis*. var.

— *semiobliterata* Deshayes. Filipinas (Paetel). Especie de Australia.

— *subtrigona* Sowerby. Cebú (Paetel). El autor no da localidad.

— *variegata* Gray = *Dosinia Histrio*.

GÉNERO **Cyclina** DESHAYES.

Dos especies citadas:

*Cyclina Chinensis* Chemnitz. Aparri en Cagayán, Luzón (Elera). Especie de China.

— *flavida* Deshayes. Batáan en Luzón (Elera). Especie de China.

GÉNERO **Clementia** GRAY.

**granulifera** Sowerby (Sowerby, *Thes.*, lám. 151, fig. 154; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 319). Bahía de Manila (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

- \* **hyalina** Philippi (Philippi, *Abbild. Venus*, lám. 10, fig. 6, Sowerby, *Thes.*, lám. 151, fig. 156. *Clementia similis*; H. y A. Adams, *Gen. Moll.*, lám. 109, fig. 1, *Clementia papyracea*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 318). Manila, en la isla de *Luzón*.—San Nicolas (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.

Otras especies citadas:

*Clementia granulifera* Deshayes, non Sowerby = *Clementia hyalina*.

— *similis* Sowerby = *Clementia hyalina*.

— *similis* Deshayes, non Sowerby = *Clementia granulifera*.

GÉNERO **Venerupis** LAMARCK.

**Chinensis** Deshayes (Reeve, *Conch. icon. Venerupis*, figura 16; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 323). Ilo-Ilo (*Cuming*), en la isla de *Panay*.

- \* **derelicta** Deshayes (Reeve, *Venerupis*, fig. 8; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 320). Costa de Calatrava al Salado, en la isla de *Tablas*.—Loay (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.—Placer, en la isla de *Mindanao*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.

- \* **macrophylla** Deshayes (Reeve, *Venerupis*, fig. 23; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 321) *Filipinas (Cuming)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.

- \* **mitis** Deshayes (Reeve, *Venerupis*, fig. 24; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 322). Manila, en la isla de *Luzón*.

**monstrosa** Chemnitz (Reeve, *Venerupis*, fig. 21; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 321). *Filipinas (Cuming)*.

**pulcherrima** Deshayes (Reeve, *Venerupis*, fig. 5; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 322). Isla de *Samar (Cuming)*.

Otra especie citada:

*Venerupis Quadrasi* Hidalgo = *Petricola Quadrasi*.

## PETRICOLIDÆ

GÉNERO **Petricola** LAMARCK.

**bipartita** Deshayes (Reeve, *Conch. icon. Petricola*, fig. 14; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 324). Isla de Samar (*Cuming*).

- \* **Quadrasi** Hidalgo (Hidalgo, *Journ. Conch.*, Paris, 1866, *Venerupis*, lám. 8, fig. 8; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 324). Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.

Otras especies citadas:

*Petricola distorta* Bk. Filipinas (Paetel). No conozco esta especie.

— *Hemprichi* Issel. Manila (Elera). Especie del Mar Rojo.

## CARDIIDÆ

GÉNERO **Cardium** LINNÉ.

- \* **alternatum** Sowerby (Reeve, *Conch. icon. Cardium*, figura 65; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 333). Tondo, Bahía de Manila, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Ticao* (*Cuming*).
- \* **angulatum** Lamarck (Reeve, *Cardium*, fig. 70; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 334). *Filipinas* (*Baranda*).
- arenicola** Reeve (Reeve, *Cardium*, fig. 78; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 338). Isla de *Ticao* (*Cuming*).
- \* **australe** Sowerby (Reeve, *Cardium*, fig. 97; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 342). Isla de *Luzón* (*Smith*).
- \* **elongatum** Bruguiere (Reeve, *Cardium*, fig. 46; Hidalgo,

Cardium

*Obras malac.*, II, pág. 332). Isla de Ticao (*Cuming*).—Capiz, en la isla de *Panay*.—Islas Marongas, en el Archipiélago de *Joló*.

- \* *flavum* Linné (Reeve, fig. 68, *Cardium rugosum* Lamarek; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 335). Provincia de Cavite (*Elera*), Nasugbú, prov. de Batangas (*Sánchez*), Tondo en Manila, Cayogno en Ternate, Morón, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.—Islas *Lubán* y *Catanduanes*.—Laylay en Boac, en la isla *Marinduque*.—Isla de *Masbate*.—Catbalogán, en la isla de *Samar*.—Isla de *Cebú*.—Tandag, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.—Islas Marongas, en el Archipiélago de *Joló*.

*incarnatum* Reeve (Reeve, *Cardium*, fig. 2; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 326). Manila (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

*lobulatum* Deshayes (*Proc. Zool. Soc. London*, 1854, pág. 332; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 342). *Filipinas* (*Deshayes*).

- \* *maculosum* Wood (Reeve, *Cardium*, fig. 76; Sowerby *Conch., Illustr.*, fig. 59. *Cardium multistriatum*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 339). Manila (*Jay*), Cayogno en Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón*.—Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.

*Mindanense* Reeve (Reeve, *Cardium*, fig. 19; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 329). Cagayán (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.

- \* *mirabile* Deshayes (Smith, *Lamell. Voy. Challenger*, lám. 8, figs. 1 á 1 c; Hidalgo, *Obras malac.*, II, página 328). Isla de *Cebú*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

- \* *multispinosum* Sowerby (Reeve, *Cardium*, fig. 10; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 327). Isla de *Cebú* (*Cuming*). Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.

*oxygonum* Sowerby (Reeve, *Cardium*, fig. 77; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 338) *Filipinas* (*Cuming*).

*radiatum* Reeve (Reeve, *Cardium*, fig. 89; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 341). *Filipinas* (*Jay*).

- \* *setosum* Redfield (Reeve, fig. 21. *Cardium latum*, non

Cardium

Born; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 329). Manila, Cayogno en Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón*. Isla de *Mindoro* (*Cuming*).—Islas *Calamianes*.—Archipiélago de *Joló*.

*Sinense* Sowerby (Reeve, *Cardium*, fig. 3; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 326). *Filipinas* (*Cuming*).

*subrugosum* Sowerby (Reeve, *Cardium*, fig. 55; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 334). *Filipinas* (*Reeve*).

*tenuicostatum* Lamarck (Reeve, fig. 2. *Cardium pallidum*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 340). Manila (*Cuming*), en la isla de *Luzón* (*Smith*).

\* *unicolor* Sowerby (Reeve, *Cardium*, fig. 88; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 339). Isla de *Ticao* (*Cuming*).

\* *variegatum* Sowerby (Reeve, *Cardium*, fig. 75; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 337). Islas de *Ticao* y de *Leyte* (*Cuming*).

Otras especies citadas:

*Cardium apertum* Chemnitz = *Papyridea rugata*.

— *humanum* Chemnitz = *Hemicardium humanum*.

— *latum* Chemnitz, non Born = *Cardium setosum*.

— *monstrosum* Chemnitz = *Hemicardium monstrosum*.

— *multistriatum* Sowerby = *Cardium maculosum*.

— *productum* Deshayes. *Filipinas* (Paetel). Estrecho de Torres. ♦

— *rugosum* Lamarck = *Cardium flavum*.

— *spinosum* Matón. Cebú (Elera). Especie de Europa.

— *turgidum* Deshayes, según Paetel = *Cæcella turgida*.

GÉNERO **Papyridea** SWAINSON.

\* *papyracea* Chemnitz (Reeve, *Conch. icon. Cardium*, figura 9; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 344). Subic, provincia de Zambales y Morón, prov. de Batáan, en la isla

Papyridea

de *Luzón (Cuming)*.—Zamboanga y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.  
*rugata* Gronovius (Reeve, *Conch. icon. Cardium*, fig. 63; Chemnitz, *Conch. Cab.*, 1.<sup>a</sup> edic., VI, lám. 18, figs. 181 á 183; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 343). Isla de *Luzón (Cuming)*.

GÉNERO **Lævicardium** SWAINSON.

- \* *attenuatum* Sowerby (Reeve, *Conch. icon. Cardium*, figura 72; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 348). *Filipinas (Reeve)*.—Isla de *Mindoro*.
- Bechei* Reeve (Adams y Reeve, *Voy. Samarang, Cardium*, lám. 22, fig. 12; Hidalgo, *Obras malac.*, II, página 347). Mar de *Joló*, entre Borneo y *Mindanao (Becher y Adams)*.
- \* *biradiatum* Bruguiere (Reeve, *Cardium*, fig. 49; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 349). Isla de *Burias (Cuming)*.
- \* *lyratum* Sowerby (Reeve, *Cardium*, fig. 12; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 346). *Dumaguete (Cuming)*, en la isla de *Negros*.—*Surigao*, en la isla de *Mindanao*.
- \* *multipunctatum* Sowerby (Reeve, *Cardium*, fig. 7; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 350). *Filipinas (Reeve, etc.)*

GÉNERO **Hemicardium** CUVIER.

- \* *Cardissa* Linné (Reeve, *Conch. icon. Cardium*, figs. 15 d, e; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 359). Puerto Galera, en la isla de *Mindoro*.—*Palompón*, en la isla de *Leyte*.—*Escalante*, en la isla de *Negros*.—*Zamboanga*, *Dapitan*, isla *Saguísí*, isla *Balagnan*, *Tagana-an* y *Placer*, en la isla de *Mindanao*.
- \* *Donaciforme* Spengler (Reeve, *Cardium*, fig. 25; Delessert, *Recueil coquill.*, lám. 6, fig. 14. *Donax cardioides* Lamarck; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 357). *Marivelles (Jagor)*, *Nasugbú*, prov. de *Batangas (Sánchez)*, *Ma-*

Hemicardium

labón, en la Bahía de Manila, Ensenada de Cayogno y Punta Restinga en Ternate, prov. de Cavite, Subic, provincia de Zambales, Morón, prov. de Batáan, en la isla de *Luxón*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Magallanes, en la isla de *Sibuyán*.—Lauang (*Jagor*), en la isla de *Samar*.—Isla de *Cebú*.—Isla de *Negros* (*Cuming*).—Davao, Tandag y Surigao, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.

- \* *Fragum* Linné (Reeve, *Cardium*, fig. 23; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 352). Isla de *Cebú*.—Isla Saguisí y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.
- \* *hemicardium* Linné (Reeve, *Cardium*, fig. 38 a; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 355). Isla de *Marinduque*.—San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.
- \* *humanum* Chemnitz (Reeve, figs. 15 a, b, f, *Cardium Cardissa*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 361). Isla de *Cebú*.  
*Hystrix* Reeve (Reeve, *Cardium*, fig. 40; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 354). Isla del Corregidor (*Cuming*), en la isla de *Luxón*.
- \* *monstrorum* Chemnitz (Roemer en Chemn. *Conch. Cob.*, 2.<sup>a</sup> edic. *Cardiacea*, lám. 6, figs. 7 y 8; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 362). Laylay, en la isla de *Marinduque*.  
*nivale* Reeve (Reeve, *Cardium*, fig. 95; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 354). Isla del Corregidor (*Cuming*), en la isla de *Luxón*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).
- \* *subretusum* Sowerby (Reeve, *Cardium*, fig. 100; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 356). *Filipinas* (*Jay*, etc.). Davao, en la isla de *Mindanao*.
- \* *Unedo* Linné (Reeve, *Cardium*, fig. 13; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 351). Nasugbú, prov. de Batangas (*Sánchez*), Mariveles, prov. de Batáan, en la isla de *Luxón*.—Mampao, isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.—Argüelles, isla de *Negros*.—Zamboanga, Tandag, Isla Saguisí y Surigao, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.

ISOCARDIIDÆ

GÉNERO **Isocardia** LAMARCK.

*Moltkiana* Spengler (Reeve, *Conch. icon. Isocardia*, figura 1; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 363). Sorsogón, prov. de Albay (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

Otra especie citada:

*Isocardia Moltkiana* Tryon, non Spengler. Filipinas (Tryon)  
= *Isocardia Lamarcki*?

GÉNERO **Cypricardia** LAMARCK.

\* *angulata* Lamarck (Reeve, *Conch. icon. Cypricardia*, figura 2; íd., fig. 3. *Cypricardia rostrata* Lamarck; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 365). Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Ticao* (*Cuming*).—Isla *Saguisí*, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.

*incarnata* Reeve (Reeve, *Cypricardia*, fig. 8; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 368). Isla de *Burias* (*Cuming*).

*Sowerbyi* Hidalgo (Reeve, fig. 4, *Cypricardia oblonga*, non Linné; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 364). Matnog, prov. de Albay (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Isla *Saguisí*, en la isla de *Mindanao* (*Quadras*).

\* *vellicata* Reeve (Reeve, *Cypricardia*, fig. 7; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 367). Tondo en Manila y Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón*.—Calbayóg (*Cuming*), en la isla de *Samar*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.

Otras especies citadas:

*Cypricardia oblonga* Sowerby, non Linné = *Cypricardia Sowerbyi*.

— *rostrata* Lamarck = *Cypricardia angulata*. var.



GÉNERO **Coralliophaga** BLAINVILLE.

- \* **coralliophaga** Chemnitz (Reeve, *Conch. icon. Cypricardia*, fig. 12; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 369). Isla de Cebú (*Elera*).
- decussata** Reeve (Reeve, *Cypricardia*, fig. 6; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 369). Isla de Cebú (*Quadras*).
- Solenoides** Reeve (Reeve, *Cypricardia*, fig. 11; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 368). Calbayóg (*Cuming*), en la isla de Samar.

CHAMIDÆ

GÉNERO **Chama** LINNÉ.

- aspersa** Reeve (Reeve, *Conch. icon. Chama*, fig. 24; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 376). Taclobán (*Cuming*), en la isla de Leyte.
- \* **brassica** Reeve (Reeve, *Chama*, fig. 31; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 380). Isla de Capul (*Cuming*).—Isla de Samar (*Jagor*).—Isla de Cebú.
- Carditæformis** Reeve, (Reeve *Chama*, fig. 33; Hidalgo *Obras malac.*, II, pág. 377). Isla de Luxón (*Smith*).
- \* **divaricata** Reeve (Reeve, *Chama*, fig. 20; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 374). Catbalogán (*Cuming*), en la isla de Samar.—La Isabela, en la isla de Basilán.
- fibula** Reeve (Reeve, *Chama*, fig. 27; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 378). Isla de Luxón (*Cuming*).
- foliacea** Quoy y Gaimard (Reeve, *Chama*, fig. 8; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 374). Isla de Burias (*Cuming*).—Isla de Cebú.
- Fragum** Reeve (Reeve, *Chama*, fig. 48; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 376). Isla de Mindoro (*Cuming*).—Isla de Mindanao (*Clessin*).
- \* **iostoma** Conrad (Reeve, *Chama*, fig. 7; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 381). Dapitan, en la isla de Mindanao.

Chama

- \* **Lazarus** Linné (Reeve, *Chama*, fig. 4; Chenu, *Illustr. Conch.*, lám. 2, figs. 1 y 2, *Chama damæcornis* Lamarck; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 372). Puerto Pollok, en la isla de *Mindanao*.—La Isabela, en la isla de *Basilán*.
- Lingua-felis** Reeve (Reeve, *Chama*, fig. 53; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 380). Isla de *Guimaras* (*Cuming*).
- \* **multisquamosa** Reeve (Reeve, *Chama*, fig. 12; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 379). Matnog (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Tagana-an, en la isla de *Mindanao*.
- \* **obliquata** Reeve (Reeve *Chama*, fig. 28; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 379). Catbalogán (*Cuming*), en la isla de *Samar*.
- oblonga** Clessin (Clessin en Chemn. 2.<sup>a</sup> edic. *Chama*, lámina 16, fig. 5; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 378). *Filipinas* (Clessin).
- \* **pellis-phocæ** Reeve (Reeve, *Chama*, fig. 54; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 381). Isla de *Ticao* (*Cuming*).—Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*.
- planata** Reeve (Reeve, *Chama*, fig. 25; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 375). Isla de *Guimaras* (*Cuming*).
- rubea** Reeve (Reeve, *Chama*, fig. 37; Hidalgo, *Obras malac.*, pág. 377). Cagayán (*Cuming*); en la isla de *Mindanao*. (Museo.)
- sulphurea** Reeve (Reeve, *Chama*, fig. 14; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 375). Calapán (*Cuming*), en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Samar* (*Jagor*).
- truncata** Clessin (Clessin en Chemn. *Conch. Cab.*, 2.<sup>a</sup> edic. *Chama*, lám. 12, figura 5; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 378). *Filipinas* (Clessin).

TRIDACNIDÆ

GÉNERO **Tridacna** BRUGUIERE.

- \* **crocea** Lamarck (Reeve, *Conch. icon. Tridacna*, fig. 9; idem, fig. 8, *Tridacna ferruginea*; Sowerby, *Thes.*, fig. 16.

Tridacna

*Tridacna scapha*; Hidalgo, *Obras malac.* II, pág. 397). Pasacao, prov. Camarines Sur y Mambulao, prov. Camarines Norte (*Jagor*), en la isla de *Luxón*.—Isla de *Marinduque*.—Puerto Galera, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Cebú*.—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

- \* *Cumingi* Reeve (Reeve, *Tridacna*, figs. 7 a. b; Sowerby, *Thes.*, fig. 8, *Tridacna crocea*, non Lamareck; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 392). Nasugbú, prov. de Batangas (*Sánchez*), en la isla de *Luxón*.—Isla de *Marinduque*.—Puerto Galera y Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.

*elongata* Lamareck (Chenu, *Illustr. Conch. Tridacna*, lámina 2, figs. 1 y 2, no 3 y lám. 1, fig 2; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 388). *Filipinas* (*Cuming*). (Museo.)

- \* *elongatissima* Bianconi (*Memor. della Accad. della Scienze di Bologna*, t. VII, 1856, pág. 408, lám. 25, fig. 2; Reeve, *Conch. icon.*, 1862, *Tridacna compressa*, fig. 5; Sowerby, *Thes.*, figs. 3 y 4. *Tridacna elongata*, non Lamareck; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 391. *Tridacna compressa*). Paracale, prov. Camarines Norte (*Jagor*), en la isla de *Luxón*.—Isla de *Marinduque*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

*Lamarecki* Hidalgo (Reeve, *Tridacna gigas*, non Linné, figuras 1 a y 1 c; Sowerby, *Thes.*, figs. 1 y 2. *Tridacna mutica*, non Lamareck; Hidalgo, *Obras malac.*, II, página 385). Puerto Galera, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Cebú*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla de la *Paragua* (*Elera*). (Museo.)

*lanceolata* Sowerby (Sowerby. *Thes.*, *Tridacna*, figura 18; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 390). *Filipinas* (*Sowerby*).

*mutica* Lamareck (Quoy, *Voy. Astrolabe*, lám. 80, figs. 1 á 3; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 398). *Filipinas* (*Jay*).—Isla de Guam (*Quoy*), en las islas *Marianas*.

- \* *obesa* Sowerby (*Proc. Mal. Soc. London*, vol. III, páginas

Tridacna

- 210 y 211, con 2 figuras; Hidalgo, *Obras malac.*, II, página 396). *Filipinas* (Sowerby.)
- Reevei Hidalgo (Reeve, fig. 2. b. *Tridacna elongata*, non Lamarck; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 389). *Filipinas* (Cuming).
- \* rudis Reeve (Reeve, *Tridacna*, fig. 4; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 393). Puerto Galera, en la isla de Mindoro.—Isla de Cebú (*Elera*).—Zamboanga, en la isla de Mindanao.—Isla de la Paragua (*Elera*).
- \* serrifera Lamarck (Reeve, *Tridacna*, fig. 6; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 395). *Filipinas* (Jay, Sowerby).—Isla de Marinduque.
- \* squamosa Lamarck (Reeve, *Tridacna*, fig. 3; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 386). Manila (*Lischke*), Nasugbú, prov. de Batangas (*Sánchez*), Mariveles, prov. de Batáan, en la isla de Luxón.—Puerto Galera, en la isla de Mindoro.—Islas de Marinduque y de Cebú (*Elera*).—Santa María; Zamboanga y Surigao, en la isla de Mindanao.—Lugbutún, en la isla de Basilán.—Archipiélago de Joló.

GÉNERO **Hippopus** LAMARCK.

- \* maculatus Lamarck (Reeve, *Conch. icon. Hippopus*, lámina 1ª; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 400). Daët, prov. Camarines Norte (*Jagor*), Nasugbú, prov. de Batangas (*Sánchez*) y Bolinao, prov. de Zambales, en la isla de Luxón.—Puerto Galera, en la isla de Mindoro.—Isla de Cebú.—Zamboanga, en la isla de Mindanao.—Isla de la Paragua.—Isla Tavi-Tavi, en el Archipiélago de Joló.

## LUCINIDÆ

GÉNERO **Corbis** CUVIER.

- cælata* A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1853, página 69. *Gafrarium cælatum*). Sorsogón (*Cuming*), Manila (*Elera*), en la isla de *Luzón*.
- elegans* Deshayes (Reeve, *Conch. icon.*, fig. 2. *Corbis Sowerbyi*; Deshayes, *Traité Conch.*, lám. 15, figs. 7 á 9). Isla de Negros (*Cuming*). El nombre de Deshayes es anterior.
- \* *fimbriata* Linné (Reeve, *Conch. icon.* *Corbis*, fig. 1). Isla de *Cebú*.—Zamboanga, Surigao y Tagana-an, en la isla de *Mindanao*.—Isla Marongas, en el Archipiélago de *Joló*.—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.

GÉNERO **Lucina** BRUGUIERE.

- bicornis* Reeve (Reeve, *Conch. icon.* *Lucina*, fig. 8). Isla de *Ticao* (*Cuming*).
- borealis* Linné (Reeve, *Lucina*, fig. 14). Manila (*Cuming*), en la isla de *Luzón*. Esta especie no ha sido encontrada en Filipinas por otros naturalistas.
- \* *corrugata* Deshayes (Deshayes, *Magasin de Zool. Mollusques*, 1843, lám. 82; Reeve, fig. 18. *Lucina Philippinarum* de Hanley; Martens, *Moll. Indischen Archipels*, lámina 11, figs. 3 y 4. *Lucina Philippinarum*). Tondo en Manila (*Cuming*, etc.), La Unión, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Marinduque*.—Isla de *Negros* (*Elera*).—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*. Descrita primero por Deshayes, aunque con localidad equivocada.
- \* *exasperata* Reeve (Reeve, *Lucina*, fig. 4). Nasugbú, provincia de Batangas (*Sánchez*), Morón, prov. de Batáan, La Unión, en la isla de *Luzón*.—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.—Argüelles, en la isla

Lucina

de *Negros*.—Tigao en Tandag, Davao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.  
**fabula** Reeve (Reeve, *Lucina*, fig. 69). Batangas (*Cuming*), Batáan (*Elera*), en la isla de *Luzón*.

- \* **fibula** Reeve (Reeve, *Lucina*, figs. 37 y 38, non 33). Islas de *Burias* y de *Ticao* (*Cuming*).—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*. La figura 33, de Reeve, es algo diferente y parece corresponder á la *Lucina divergens* de Philippi (*Abbild. Lucina*, lamina 2, fig. 4. Oc. Pacífico).

**gemma** Reeve (Reeve, *Lucina*, fig. 64). Loay (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.

- \* **interrupta** Lamarek (Reeve, *Lucina*, fig. 5). La Unión, en la isla de *Luzón*.—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Archipiélago de *Joló*.

**malum** Reeve (Reeve, *Lucina*, fig. 26). Isla de *Ticao* (Reeve).

- \* **ovum** Reeve (Reeve, *Lucina*, fig. 21). La Unión, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Burias* (*Cuming*).

- \* **Philippiana** Reeve (Reeve, *Lucina*, fig. 23; Martens, *Moll. Indischen Archipels*, lam. 11, figs. 1 y 2. *Lucina edentula*, non Linné). Puerto de la Candelaria, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Samar* y de *Cebú*.—Dumaguete, en la isla de *Negros*.—Isla *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.

- \* **pisum** Reeve (Reeve, *Lucina*, fig. 66) *Filipinas*.

- \* **punctata** Linné (Reeve, *Lucina*, fig. 2). Isla de *Cebú*.—Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.

**sericata** Adams y Reeve (*Voy. Samarang, Mollusca*, lámina 24, fig. 6). *Filipinas* (Belcher). Paetel la incluye en el género *Felania*.

- \* **venusta** Philippi (Reeve, *Lucina*, fig. 15) Manila (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Gigaquit, en la isla de *Mindanao*.

Otras especies citadas:

*Lucina globosa* Forskäl. Filipinas (Paetel). Del Mar Rojo.  
— *Philippinarum* Hanley = *Lucina corrugata*.

GÉNERO **Cryptodon** TURTON.

**Luzonicus** Smith (*Voy. Challenger, Lamellibr.* lámina 14, fig. 5). Isla de *Luzón*. (Smith). A 1.050 brazas de profundidad.

UNGULINIDÆ

GÉNERO **Diplodonta** BRONN.

**subgranulosa** Smith (*Voy Challenger, Lamellibr.* lámina 14, fig. 7). *Filipinas* (Smith).

Otras especies citadas:

<i>Diplodonta conspicua</i> Smith.	} <i>Filipinas</i> (Paetel). Especies de	
— <i>corpulenta</i> Smith.		} <i>Australia</i> .
— <i>subglobosa</i> Smith.		

GÉNERO **Cycladicama** VALENCIENNES.

\* **Luciniformis** Valenciennes (Hombron et Jacquinot, *Voy. Pole Sud, Mollusques*, lám. 26, fig. 3). *Manila* (*Quadras*), en la isla de *Luzón*.

GALEOMMIDÆ

GÉNERO **Scintilla** DESHAYES.

**Adamsi** Deshayes (Reeve, *Conch. icon. Scintilla*, fig. 25; Sowerby, *Thes. Conch. Scintilla*, fig. 9). Isla de *Bohol* (Deshayes).

**anomala** Deshayes (Reeve, *Scintilla*, fig. 37; Sowerby,

Scintilla

*Scintilla*, figs. 25 y 26). Isla de *Luxón* (*Jagor*).— Isla de *Samar* (*Deshayes*).

\* *candida* Deshayes (Reeve, *Scintilla*, fig. 6; Sowerby, *Scintilla*, fig. 33). Islas de *Burias* y de *Bohol* (*Deshayes*).— Isla Rita, en la isla de la *Paragua*.

*crocea* Deshayes (Reeve, *Scintilla*, fig. 49; Sowerby, *Scintilla*, fig. 63). Isla de *Luxón* (*Jagor*).— Isla de *Negros* (*Deshayes*).

*crystallina* Deshayes (Reeve, *Scintilla*, fig. 51; Sowerby, *Scintilla*, fig. 53). *Cacagsu*, en la isla de *Mindanao* (*Deshayes*).

*Cuvieri* Deshayes (Reeve, *Scintilla*, fig. 15; Sowerby, *Scintilla*, figs. 59 y 60). *Baclayón*, en la isla de *Bohol* (*Deshayes*).

*flavida* Deshayes (Reeve, *Scintilla*, fig. 24; Sowerby, *Scintilla*, fig. 64). *Basay*, en la isla de *Samar* (*Deshayes*).

*Hanleyi* Deshayes (*Deshayes*, *Proc. Zool. Soc. London*, 1855, pág. 180). Isla de *Cebú* (*Deshayes*).

*hydatina* Deshayes (Reeve, *Scintilla*, fig. 38; Sowerby, *Scintilla*, figs. 56 y 57). *Baclayón*, en la isla de *Bohol* (*Deshayes*).

*hydrophana* Deshayes (Reeve, *Scintilla*, fig. 48; Sowerby, *Scintilla*, fig. 62). *Zambales*, en la isla de *Luxón* (*Deshayes*).

*opalina* Deshayes (Reeve, *Scintilla*, fig. 41; Sowerby, *Scintilla*, fig. 41). Isla de *Luxón* (*Deshayes*).

*ovulina* Deshayes (Reeve, *Scintilla*, fig. 44; Sowerby, *Scintilla*, fig. 47). *Basay*, en la isla de *Samar* (*Deshayes*).

*Oweni* Deshayes (Reeve, *Scintilla*, fig. 16; Sowerby, *Scintilla*, fig. 18). *Manila* (*Elera*), en la isla de *Luxón*.— Isla de *Cebú* (*Deshayes*).

*pallidula* Deshayes (Reeve, *Scintilla*, fig. 10; Sowerby, *Scintilla*, fig. 6). Isla de *Cebú* (*Deshayes*).

*pellicula* Deshayes (Reeve, *Scintilla*, fig. 52; Sowerby, *Scintilla*, figs. 66 y 67). Isla de *Cebú* (*Elera*).— Isla de *Bohol* (*Deshayes*).

*Philippinensis* Deshayes (Reeve, *Scintilla*, fig. 5; Sower-



Scintilla

- by, *Scintilla*, figs. 31 y 32). Manila, en la isla de *Luzón*.  
 —Isla de *Cebú* (*Deshayes*). **Quadras**.  
**porulosa** *Deshayes* (Reeve, *Scintilla*, fig. 33; Sowerby, *Scintilla*, fig. 21). Isla de *Bohol* (*Deshayes*).  
**pudica** *Deshayes* (Reeve *Scintilla*, fig. 17; Sowerby, *Scintilla*, fig. 12). Isla de *Cebú* (*Deshayes*).  
**Reevei** *Deshayes* (Reeve, *Scintilla*, fig. 4; Sowerby, *Scintilla*, figs. 29 y 30). Bais, en la isla de *Negros* (*Deshayes*).  
**rosea** *Deshayes* (Reeve, *Scintilla*, fig. 11; Sowerby, *Scintilla*, fig. 11). Zambales, en la isla de *Luzón* (*Deshayes*).  
**scintillans** *Deshayes* (Reeve, *Scintilla*, fig. 43; Sowerby, *Scintilla*, fig. 44). Isla de *Bohol* (*Deshayes*).  
**solidula** *Deshayes* (Reeve, *Scintilla*, fig. 45, Sowerby, *Scintilla*, figs. 48 y 49). Tamar, en la isla de *Bohol* (*Deshayes*).  
**splendida** *Deshayes* (Reeve, *Scintilla*, fig. 26; Sowerby, *Scintilla*, figs. 14 y 15). Isla de *Burias* (*Deshayes*).  
**squama** Sowerby (Reeve, *Scintilla*, fig. 50). Isla de *Ticao* (*Sowerby*).  
**striatina** *Deshayes* (Reeve, *Scintilla*, fig. 40; Sowerby, *Scintilla*, fig. 40). Isla de *Bohol* (*Deshayes*).  
**succinea** *Deshayes* (Reeve, *Scintilla*, fig. 1; Sowerby, *Scintilla*, fig. 58). Isla de *Luzón* (*Sowerby*).—Baclayón, en la isla de *Bohol* (*Deshayes*).  
 \* **tenuis** *Deshayes* (Reeve, *Scintilla*, fig. 7; Sowerby, *Scintilla*, fig. 34). Basay, en la isla de *Samar* (*Deshayes*).—Isla de *Cebú*.  
**turgida** *Deshayes* (Reeve, *Scintilla*, fig. 42; Sowerby, *Scintilla*, figs. 51 y 52). Basay, en la isla de *Samar* (*Deshayes*).  
**vitrea** *Deshayes* (Reeve, *Scintilla*, fig. 53; Sowerby, *Scintilla*, fig. 68). Isla de *Burias* (*Deshayes*).

Otras especies citadas:

*Scintilla Jukesi* *Deshayes*. *Bohol* (Paetel). Especie de Australia.

— *polita* Sowerby = *Galeomma polita*.

GÉNERO **Galeomma** TURTÓN.

**ambigua** Deshayes (Deshayes, *Proc. Zool. Soc. London*, 1855, pág. 168). Isla de *Ticao* (*Cuming*).

- \* **angusta** Deshayes (Reeve, *Conch. icon. Galeomma*, figura 3; Sowerby, *Thes. Conch. Galeomma*, fig. 10). Palanóc, en la isla de *Masbate*.—Isla de *Bohol* (*Deshayes*).—Placer, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Rita*, en la isla de la *Paragua*.

**argentea** Deshayes (Reeve, *Galeomma*, fig. 7; Sowerby, *Galeomma*, figs. 13 y 14). Isla de *Bohol* (*Deshayes*).

**chloroleuca** Deshayes (Reeve, *Galeomma*, fig. 5; Sowerby, *Galeomma*, fig. 12). Isla de *Samar* (*Deshayes*).

**indecora** Deshayes (Reeve, *Galeomma*, fig. 8; Sowerby, *Galeomma*, fig. 15). Isla de *Masbate* (*Deshayes*).

- \* **inflata** Deshayes (Reeve, *Galeomma*, fig. 6). Manila, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Masbate* (*Deshayes*).

**macrochisma** Deshayes (Reeve, *Galeomma*, fig. 9; Sowerby, *Galeomma*, figs. 7 y 8). Isla de *Masbate* (*Deshayes*).

**paucistriata** Deshayes (Reeve, *Galeomma*, fig. 2; Sowerby, *Galeomma*, fig. 9). Isla de *Samar* (*Deshayes*).

**polita** Deshayes (Reeve, *Scintilla*, fig. 32; Sowerby, *Scintilla*, fig. 19). Isla de *Samar* (*Deshayes*).

Otras especies citadas:

*Galeomma aurantia* Lamarck. Filipinas (Paetel) Especie de Mauricio.

— *splendida* Deshayes = *Scintilla splendida*.

ERYCINIDÆ

GÉNERO **Erycina** LAMARCK.

**bullula** Deshayes (*Proc. Zool. Soc. London*, 1855, página 182). Filipinas (*Deshayes*).

*Erycina*

*grata* Deshayes (*Proc. Zool. Soc. London*, 1855, pág. 183).

Isla de *Samar* (*Deshayes*).

*guttula* Deshayes (*Proc. Zool. Soc. London*, 1855, página 182). Isla de *Burias* (*Deshayes*).

*incerta* Recluz (*Journ. Conch.*, París, 1851, lám. 10, fig. 5).

Manila (*Cailliaud*), en la isla de *Luzón*.

*macrodonta* Deshayes (*Proc. Zool. Soc. London*, 1855, pág. 182). Manila (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—*Basay* (*Deshayes*) en la isla de *Samar*.

*parva* Deshayes (*Proc. Zool. Soc. London*, 1855, pág. 182). Manila (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—*Basay* (*Deshayes*), en la isla de *Samar*.

*Zebuensis* Deshayes (*Proc. Zool. Soc. London*, 1855, página 182). *Sibonga* (*Deshayes*), en la isla de *Cebú*.

NOTA. Estas siete especies están incluídas en el género *Kellya*, en el Catálogo de Paetel, pero la primera y la quinta con los nombres equivocados de *bullatus* y *marodonta*. Coloca además la *incerta* en el género *Lasea*.

GÉNERO **Kellya** TURTON.

*Tellinoides* Hanley (*Proc. Zool. Soc. London*, 1856, página 340). *Baclayón* (*Hanley*), en la isla de *Bohol*.

GÉNERO **Pythina** HINDS.

*arcuata* A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1856, página 47). Isla de *Cebú* (*Cuming*).

*Cumingi* A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1856, página 47). *Guindulman* (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.—*Jimamailán* (*Cuming*), en la isla de *Negros*.

\* *Deshayesiana* Hinds (*Voy. Sulphur, Mollusca*, lámina 19, figs. 8 y 9; Chenu, *Man. Conch.*, II, fig. 63; H. y A. Adams, *Gen., Moll.*, lám. 114, fig. 9). Manila, en la isla de *Luzón*.—Magallanes, en la isla de *Sibuyán*.—Lugar

Pythina

Bacjauan en Badajoz, en la isla de *Tablas*. — Isla de *Romblón*. — Isla Balauan, Isla Cayauan, Placer, Portolín en Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao*.  
*triangularis* A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1856, pág. 47). Manila (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

CRASSATELLIDÆ

GÉNERO **Crassatella** LAMARCK.

- corrugata* Adams y Reeve (*Voy. Samarang, Mollusca*, lámina 23, fig. 7). Archipiélago de *Joló* (*Belcher*).  
\* *lapidea* Reeve (Reeve, *Conch. icon. Crassatella*, fig. 7). Isla de *Mindoro*. — Isla de *Negros* (*Cuming*).  
*picta* Adams y Reeve (*Voy. Samarang, Mollusca*, lám. 23, fig. 6). *Filipinas* (*Belcher*).  
*ziczac* Reeve (Reeve, *Crassatella*, fig. 13). Isla del Corregidor (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

CARDITIDÆ

GÉNERO **Venericardia** LAMARCK.

- \* *antiquata* Linné (Reeve, *Conch. icon. Cardita*, fig. 29). Mariveles, en la isla de *Luzón*.  
*Belcheri* Deshayes (*Proc. Zool. Soc. London*, 1852, página 101). *Filipinas* (*Cubras*, fide Deshayes).  
\* *canaliculata* Reeve (Reeve, *Cardita*, fig. 40). Sorsogón, prov. de Albay, Ensenada de Cayogno en Ternate, prov. de Cavite y Ensenada de Panimán, en la isla de *Luzón*. — Catbalogán, en la isla de *Samar*. — Zamboanga, en la isla de *Mindanao* (*Smith*). — Islas *Marianas*.  
*Cardioides* Reeve (Reeve, *Cardita*, fig. 49). Isla del Co-

Venericardia

rregidor (*Cuming*), en la isla de *Luxón*.—Isla *Balabac* (*Elera*).

*ferruginosa* Adams y Reeve (*Voy. Samarang, Mollusca*, lám. 21, fig. 21). *Filipinas* (*Belcher*). Sólo difiere de la *Venericardia ovalis* en ser comprimida y el menor número de costillas.

\* *ovalis* Reeve (Reeve, *Cardita*, fig. 27, c.). Isla del Corregidor (*Cuming*), en la isla de *Luxón*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).—Surigao, en la isla de *Mindanao*.

*nitida* Reeve (Reeve, *Cardita*, figs. 27, a. b). Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.

NOTA. Las anteriores especies figuran en diversas obras con el nombre genérico de *Cardita* ó *Actinobolus*.

GÉNERO **Cardita** LAMARCK.

\* *crassicostata* Lamarck (Reeve, *Conch. icon. Cardita*, figura 7). Puteao (*Cuming*), en la isla de *Luxón*.

*Philippinarum* Clessin (Chemnitz, *Conch. Cab.*, 2.<sup>a</sup> edic., *Cardita*, lám. 10, figs. 10 y 11). *Filipinas* (*Pactel*).

\* *pica* Reeve (Reeve, *Cardita*, fig. 8). Ensenada de Cayogno en Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luxón*.—Isla de *Guimaras* (*Cuming*).

\* *semiorbiculata* Linné (Reeve, *Cardita*, fig. 10). Islas de *Mindoro* y de *Ticao* (*Cuming*).—Surigao (*Elera*), isla *Saguisí*, en la isla de *Mindanao*.

\* *variegata* Bruguiere (Reeve, *Cardita*, fig. 3). Däet, prov. Camarines Norte (*Jagor*), en la isla de *Luxón*.—Isla *Saguisí* y *Zamboanga*, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.

Otra especie citada:

*Cardita phrenetica* Born = *Cardita semiorbiculata*.

NOTA. Las especies antes citadas figuran en algunos libros con el nombre genérico de *Mytilicardia* ó de *Laxaria*.

MYTILIDÆ

GÉNERO **Mytilus** LINNÉ.

\* **curvatus** Dunker (Reeve, *Conch. icon. Mytilus*, fig. 53).

Manila (*Elera*), en la isla de *Luxón* (*Cuming*).—*Manapla*, en la isla de *Negros*.—Isla Tinago, Placer, Dapitan y Tandag, en la isla de *Mindanao*.

**Grayanus** Dunker (Reeve, fig. 17. *Mytilus Dunkeri*). *Filipinas* (Reeve).

**inflatus** Clessin (Clessin en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic., *Mytilidæ*, lámina 8, fig. 2). Isla de *Mindanao* (Clessin).

**latissimus** Clessin (Clessin en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic., lám. 10, figs. 1 y 2). *Filipinas* (Paetel). Probablemente variedad del *Mytilus Grayanus*.

**sinuatus** Dunker (Reeve, *Mytilus*, fig. 16). *Filipinas* (Dunker).—Isla de *Cebú* (*Elera*).

Otras especies citadas:

*Mytilus Dunkeri* Reeve = *Mytilus Grayanus*.

— *tortus* Dunker = *Stavelia subdistorta*.

GÉNERO **Septifer** RECLUZ.

\* **bilocularis** Linné (Reeve, *Conch. icon.*, fig. 42. *Mytilus Nicobaricus*). Tondo en Manila (*Lischke*), Nasugbú, prov. de Batangas (*Sánchez*), isla del Corregidor, Ensenada de Panimán y Ternate en la prov. de Cavite, Isla Bagatao, en la isla de *Luxón*.—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Isla *Lubán*.—Isla de *Samar* (*Jagor*).—Isla Saguisí, Davao y Tandag, en la isla de *Mindanao*.—Bintuan en la Bahía de Ulugán y Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.—Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.

**virgatus** Wiegmann (Clessin, en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic., *Mytilidæ*, pág. 27). Manila (*Besser*), en la isla de *Luxón*.

GÉNERO **Stavelia** GRAY.

- \* **subdistorta** Recluz (*Journ. Conch.*, París, 1852, III, lám. 8, figs. 6 y 7; *Proc. Zool. Soc. London*, 1858, lám. 41, fig. 1. *Stavelia torta* Dunker). Zamboanga en la isla de Mindanao (*Cuming*). El nombre de Recluz es anterior.

GÉNERO **Crenella** BROWN.

**bullia** Dunker (Reeve, *Modiola*, fig. 85). Isla de *Luzón* (*Cuming*).

Otra especie citada:

*Crenella concinna* Paetel = *Modiola concinna*.

GÉNERO **Modiola** LAMARCK.

**albicosta** Lamarck (Reeve, *Conch. icon. Modiola*, fig. 7). Isla de *Luzón* (*Jagor*).

- \* **arata** Dunker (Reeve, *Modiola*, fig. 12). Nauján, en la isla de Mindoro.—Isla Balanacan, Boac y Mampao, en la isla de Marinduque.

- \* **arcuatula** Hanley (Reeve, *Modiola*, figs. 27 y 45). Malabón en Manila, en la isla de *Luzón*.—Isla de Mindoro (*Elera*).—Mampao (*Elera*), en la isla de Marinduque.

**concinna** Dunker (*Proc. Zool. Soc. London*, 1856, página 366. *Lanistina concinna*). Isla de Cebú (*Cuming*).

- \* **elongata** Swainson (Reeve, *Modiola*, fig. 4). Isla de Cebú.—Dapitan, en la isla de Mindanao.

**flavida** Dunker (Reeve, *Modiola*, fig. 77). Manila (*Cuming*) en la isla de *Luzón*.

- \* **Japonica** Dunker (Reeve, *Modiola*, fig. 26). Surigao, en la isla de Mindanao.

- \* **Metcalfei** Hanley (Reeve, *Modiola*, fig. 16). Malabón en

Modiola

Manila, en la isla de *Luzón*.—Mampao, en la isla de *Marinduque*.

- \* **Philippinarum** Hanley (Reeve, *Modiola*, fig. 1). Manila (*Lischke*), Calatagán, prov. de Batangas; Morón, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Mampao, en la isla de *Marinduque*.—Looc, en la isla de *Tablas*.—Isla de *Samar*.—Taclobán, en la isla de *Leyte*.—Isla de *Cebú* (*Hanley*).
- \* **setigera** Dunker (Clessin en Chemnitz, 2.<sup>a</sup> edic. *Modiola*, lámina 26, fig. 2). Malabón en Manila, en la isla de *Luzón*.
- \* **striatula** Hanley (Reeve, *Modiola*, fig. 72; Clessin en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic. *Modiola strigata* non Hanley) Batangas (*Hanley*), en la isla de *Luzón*.—Looc, en la isla de *Tablas*.—Isla de Guam, *Marianas*.
- strigata** Hanley (Reeve, *Modiola*, figs: 33 y 83; Clessin en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic. *Modiola arcuatula* non Hanley, lámina 31, fig. 6). Sibonga (*Hanley*), en la isla de *Cebú*.—Isla de *Mindanao* (*Elera*).
- \* **subramosa** Hanley (Reeve, *Modiola*, fig. 43). Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Cajidiocán, en la isla *Sibuyán*.—Río Catarman (*Jagor*), en la isla de *Samar*.—Cagayán de Misamis (*Cuming*) y Davao, en la isla de *Mindanao*.
- \* **subsulcata** Dunker (Clessin en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic. *Modiola*, lámina 28, figs. 7 y 8). Manila (*Dunker*) y La Unión, en la isla de *Luzón*.—Surigao (*Elera*), en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac* (*Elera*).
- \* **Vagina** Lamarek (Reeve, *Modiola*, fig. 3). Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.
- Watsoni** Smith (*Voj. Challenger, Lamellibr.*, lám. 16, fig. 5). Isla de *Luzón* (*Smith*).

Otras especies citadas:

*Modiola bulla* Dunker = *Crenella bulla*.

— *castanea* Gray = *Modiola Vagina*.

— *cinnamomina* Elera = *Lithodomus cinnamomimus*.



*Modiola cuneiformis* Hanley. Filipinas (Hanley) = *Mytilus cuneiformis*, especie de Chile.

— *emarginata* Clessin non Benson. Filipinas (Clessin). Especie de China?

— *multistriata* Dunker. Samar (Jagor). No conozco esta especie.

— *Pæteliana* Clessin. Filipinas (Clessin) = *Modiola sulcata* Lamarek, especie de las Antillas.

— *Reevei* Angas = *Modiola strigata*.

— *subsulcata* Reeve, non Dunker = *Modiola setigera*.

# GÉNERO **Lithodomus** CUVIER.

\* **canaliferus** Hanley (Reeve *Conch. icon.*, *Lithodomus*, fig. 25). Bagac, prov. de Batáan, Nasugbú, prov. de Batángas (*Sánchez*), La Unión, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú* (*Cuming*).—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.

**cavernosus** Dunker (Dunker en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic. *Lithophaga*, lám. 2, figs. 5 y 6). *Filipinas* (*Dunker*).

\* **cinnamominus** Chemnitz (Reeve, *Lithodomus*, fig. 5). Santa Cruz y Bolinao, prov. de Zambales, en la isla de *Luzón*.—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú* (*Elera*).—Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*.

\* **Cumingianus** Dunker (Reeve, *Lithodomus*, fig. 8). Isla de *Romblón*.—Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*.

**Lobbeckeanus** Dunker (Dunker en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic. *Lithophaga*, lám. 2, figs. 3 y 4). *Filipinas* (*Dunker*).

\* **nasutus** Philippi (Dunker, *Lithophaga*, lám. 1, figs. 5 y 6; Reeve, *Lithodomus*, fig. 10). Isla Saguisí é isla Tinago, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.

\* **obesus** Philippi (Reeve, *Lithodomus*, fig. 6). Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*.

\* **teres** Philippi (Philippi, *Abbild. Modiola*, lám. 1, fig. 3).

Lithodomus

Bagac, prov. de Batáan, en la isla de *Luxón*.— Isla de *Cebú*.— Cagayán (*Cuming* fide Carpenter), Isla Saguísí é isla Tinago, en la isla de *Mindanao*.— Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.

Otras especies citadas:

*Lithodomus fuscus* Gmelin = *Lithodomus cinnamominus*.

— *plumula* Hanley. Citado de Panamá por este autor en una de sus obras y de Filipinas en otra. No sé que se haya encontrado en estas islas.

AVICULIDÆ

GÉNERO **Avicula** KLEIN.

*Anomioides* Reeve (Reeve, *Conch. icon. Avicula*, fig. 26). *Filipinas* (Paetel).

*brevialata* Dunker (Dunker, *Moll. Japan*, lám. 10, figuras 3 á 5). *Filipinas* (Dunker).

*castanea* Reeve (Reeve, *Avicula*, fig. 49). Isla de *Mindoro* (*Cuming*).

\* *crocea* Lamarck (Reeve, *Avicula*, fig. 57). Isla de *Mindoro* (*Cuming*).— Isla Saguísí, en la isla de *Mindanao*.

*fibrosa* Reeve (Reeve, *Avicula*, fig. 50). Catanauan (*Cuming*), Cavite (*Elera*), en la isla de *Luxón*.

*flammata* Reeve (Reeve, *Avicula*, fig. 37). Baejauan en Badajoz, en la isla de *Tablas*. (Quadras.)

*imbricata* Reeve (Reeve, *Avicula*, fig. 11). *Filipinas* (*Cuming*).

*Largillierti* Philippi (*Zeitschr. fur Malak.*, 1848, pág. 133). Isla de *Basilán* (Philippi).

\* *lentiginosa* Reeve (Reeve, *Avicula*, fig. 13). Manila, en la isla de *Luxón*. La *Avicula prætecta* Reeve es probablemente joven de esta especie.

*Lotorium* Lamarck (Reeve, *Avicula*, fig. 2). *Filipinas* (Jay).

Avicula

- \* **macroptera** Lamarck (Reeve, *Avicula*, fig. 1). Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.
- \* **margaritifera** Linné (Reeve, *Avicula*, fig. 21; Dunker en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic. *Avicula*, lám. 1, fig. 2). Nasugbú, provincia de Batangas (*Sánchez*), Daet, Paracale y Mambulao, prov. Camarines Norte (*Jagor*), Caramoan, prov. Camarines Sur, Bolinao, prov. de Zambales y Ternate, provincia de Cavite, en la isla de *Luzón*.—Taclobán, en la isla de *Leyte*.—Salangán cerca de Guinán (*Jagor*), en la isla de *Samar*.—Isla de *Bohol* (*Elera*).—Batan en Capiz, en la isla de *Panay*.—Isla Santa Fe de *Bantayán*.—Badián, Tabogón y Daan-Bantayán, en la isla de *Cebú*.—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla Pilas y Maticán, en la isla de *Basilán*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.
- muricata** Reeve (Reeve, *Avicula*, fig. 12). Isla de *Samar* (*Elera*).—Tagana-an, en la isla de *Mindanao*. (*Quadrás*.)
- \* **nebulosa** Conrad (Reeve, *Avicula*, figs. 33 y 34). Madlaog, en la isla de *Marinduque*.
- prætexta** Reeve (Reeve, *Avicula*, fig. 15). Isla del Corregidor (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.
- pulchella** Reeve (Reeve, *Avicula*, fig. 22). *Filipinas* (*Cuming*).
- rutila** Reeve (Reeve *Avicula*, fig. 19). Isla *Lubán*. (*Quadrás*.)
- \* **Savignyi** Deshayes (Reeve, *Avicula*, fig. 71). Ternate, en la isla de *Luzón*.—Gasán, en la isla de *Marinduque*.
- Spectrum** Reeve (Reeve, *Avicula*, fig. 59). Isla de *Mindoro* (*Cuming*).
- Trochilus** Reeve (Reeve, *Avicula*, fig. 51). *Filipinas* (*Cuming*).
- \* **Zebra** Reeve (Reeve, *Avicula*, fig. 36). Tondo en Manila, en la isla de *Luzón*.

Otra especie citada:

*Avicula heteroptera* Reeve, non Lamarck. *Filipinas* (Jay), *Mindoro* (*Elera*). Especie de *Australia*.

GÉNERO **Malleus** LAMARCK.

- \* **albus** Lamarck (Reeve, *Conch. icon.* *Malleus*, fig. 1). Isla de Cebú.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla de la *Paragua* (*Elera*).
- \* **dæmoniacus** Reeve (Reeve, *Malleus*, fig. 6). Isla de *Samar* (*Jagor*).
- Legumen** Reeve (Reeve, *Malleus*, fig. 2). *Filipinas* (*Cuming*).
- Regula** Forskäl (Reeve, *Malleus*, fig. 4). *Filipinas* (Reeve).—Isla de Cebú (*Elera*).
- \* **vulgaris** Lamarck (Reeve, *Malleus*, fig. 5). Islas de Cebú y *Negros*.

Otra especie citada:

*Malleus vulsellatus* Lamarck = *Malleus Regula*.

GÉNERO **Vulsella** LAMARCK.

- hians** Lamarck (Reeve, *Conch. icon.* *Vulsella*, fig. 16). *Filipinas* (*Cuming*).
- \* **lingulata** Lamarck (Reeve, *Vulsella*, fig. 6). *Filipinas* (*Jay*). Dunker la menciona del Japón y del Mar Rojo.

Otra especie citada:

*Vulsella spongiarum* Lamarck. *Filipinas* (*Jay*). Especie del Mar Rojo.

GÉNERO **Perna** BRUGUIERE.

- \* **Anomioides** Reeve (Reeve, *Conch. icon.* *Perna*, fig. 11). Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*.—Barrio de Tumún en la isla de Guam, *Marianas*.
- \* **Ephippium** Linné (Reeve, *Perna*, fig. 8). Pasacao, provincia Camarines Sur y Paracale, prov. Camarines Norte (*Jagor*), en la isla de *Luxón*.—Isla de *Samar* (*Jagor*).

Perna

- \* **Isognomum** Linné (Reeve, *Perna*, fig. 24). Paracale y Mambulao, prov. Camarines Norte (*Jagor*), isla Bagatao, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Samar* (*Jagor*).—Isla de *Bohol* (*Elera*).—Isla de *Cebú*.—Tagana-an y Placer, en la isla de *Mindanao*.—Isla de la *Paragua*.

**lentiginosa** Reeve (Reeve, *Perna*, fig. 27). *Filipinas* (*Cuming*).

**Marsupium** Lamarck (Reeve, *Perna*, fig. 15). *Filipinas* (*Reeve*).

**Nucleus** Lamarck (Reeve, *Perna*, fig. 4). Mambulao, provincia Camarines Norte (*Jagor*), en la isla de *Luzón*.

- \* **Samoensis** Baird (Smith, *Lamell. Voy. Challenger*, página 285; Baird, *Cruise of the Curaçoa*, lám. 42, fig. 8, fide Smith). Bagac, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.—Zamboanga (*Smith*), en la isla de *Mindanao*.—Bintúan, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.

**serratula** Reeve (Reeve, *Perna*, fig. 14). *Filipinas* (*Cuming*).

- \* **spathulata** Reeve (Reeve, *Perna*, fig. 28). Malabón en Manila, Morón, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.—Manapla, en la isla de *Negros* (*Cuming*).—Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*.

**Vespertilio** Reeve (Reeve, *Perna*, fig. 26). Manila (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

Otras especies citadas:

*Perna femoralis* Lamarck = *Perna Isognomum*. var.

— *flavida* Paetel = *Modiola flavida*.

— *Isognomum* Clessin = *Perna Isognomum*.

— *subsulcata* Paetel = *Modiola subsulcata*.

— *Vulsella* Lamarck. *Filipinas* (Jay). Especie de S.<sup>t</sup> Thomas.

GÉNERO **Pinna** LINNÉ.

**adusta** Chemnitz (Chemnitz, *Conch. Cab.*, edic. 1.<sup>a</sup> lámina 91, fig. 782). Manila (*Hanley*), en la isla de *Luzón*.

Pinna

- \* **bullata** Gmelin (Reeve, *Conch. icon. Pinna*, fig. 16). *Filipinas (Jay)*.  
**Chemnitz** Hanley (Reeve, *Pinna*, figs. 1 y 55). *Filipinas (Cuming)*.  
**deltodes** Menke (Reeve, *Pinna*, fig. 40). Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.
- \* **electrina** Reeve (Reeve, *Pinna*, fig. 25). Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Taclobán, en la isla de *Leyte*.  
**Flabellum** Lamk. (Reeve, *Pinna*, fig. 18). *Filipinas (Jay)*.  
**fumata** Hanley (Reeve, *Pinna*, figs. 27 y 28). San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.  
**Hanleyi** Reeve (Reeve, *Pinna*, fig. 15). Ternate, provincia de Cavite, en la isla de *Luxón*.—Isla de *Mindoro*.
- \* **inflata** Chemnitz (Reeve, *Pinna*, fig. 5). *Filipinas (Cuming)*.
- \* **lurida** Reeve (Reeve, *Pinna*, fig. 24). Manila, en la isla de *Luxón*.—Isla de *Samar*.  
**mutica** Reeve (Reeve, *Pinna*, fig. 33). Isla de *Negros (Cuming)*.
- \* **nigra** Chemnitz (Reeve, *Pinna*, fig. 4). Isla de *Luxón (Jagor)*.—Isla de *Samar (Jagor)*.—Surigao, en la isla de *Mindanao*.
- \* **Penna** Reeve (Reeve, *Pinna*, fig. 39). *Filipinas (Cuming)*.  
**Philippinensis** Hanley (Reeve, *Pinna*, fig. 20). *Filipinas (Cuming)*.
- \* **saccata** Linné (Reeve, *Pinna*, fig. 6). *Filipinas (Cuming)*.—Ilocos (*Elera*), en la isla de *Luxón*.—Isla de *Cebú (Elera)*.
- \* **semicostata** Reeve (Reeve, *Pinna*, fig. 30). *Filipinas (Cuming)*.—Cortés en Tandag, en la isla de *Mindanao*.
- \* **Vexillum** Born (Reeve, *Pinna*, fig. 36). Mambulao, prov. Camarines Norte (*Jagor*), Taal, prov. de Batangas y Bolinao, prov. de Zambales, en la isla de *Luxón*.—Isla de *Mindoro*.—Cautit, en la isla de *Marinduque*.—Daan-Bantayan, en la isla de *Cebú*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—La Isabela, en la isla de *Basilán*.
- virgata** Menke (Reeve, *Pinna*, fig. 45). Isla de *Negros (Cuming)*.

Pinna

*Zebuensis* Reeve (Reeve, *Pinna*, fig. 26). Isla de *Cebú* (*Cuming*).

Otras especies citadas:

*Pinna marginata* Lamarek = *Pinna bullata*.

— *nigrina* Lamarek = *Pinna nigra*.

— *Philippensis* Martens. }  
— *Philippinarum* Paetel. } = *Pinna Philippinensis*.

ARCIDÆ

GÉNERO **Arca** LINNÉ.

*angicostata* Reeve (Reeve, *Conch. icon. Arca*, fig 57). Isla de *Mindanao* (*Smith*).

- \* *antiquata* Linné (Hanley, *Ipsa Lin. Conch.*, lám. 4, fig. 3; Reeve, fig. 24, *Arca maculosa*). Morón, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Islas de *Romblón* y de *Cebú*.

*bicarinata* Sowerby (*Proc. Malac. Soc. London*, IV, lámina 22, fig. 14). Isla de *Cebú* (*Koch*).

- \* *Chalcantum* Reeve (Reeve, *Arca*, fig. 43). Parañaque en Manila, en la isla de *Luzón*.—San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.

- \* *Cometa* Reeve (Reeve, *Arca*, fig. 111). Sorsogón (*Cuming*), Nasugbú, prov. de Batangas (*Sánchez*), en la isla de *Luzón*.

*congenita* Smith (*Voy. Challenger, Lamellibr.*, lám. 17, fig. 6). Isla de *Mindanao* (*Smith*).

- \* *cornea* Reeve (Reeve, *Arca*, fig. 16; Philippi, *Abbild. Arca Cecillei*, lám. 5, figs. 2 y 3). Tondo en Manila, Bagac, prov. de Batáan, Bulacán; Calumbit (*Jagor*), en la isla de *Luzón*.—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Basey (*Cuming*), en la isla de *Samar* (*Jagor*). — Dapitan y Giga-

Arca

quit, en la isla de *Mindanao*. El nombre de Reeve es anterior.

- \* *crebricostata* Reeve (Reeve, *Arca*, fig. 61). Tondo en Manila, en la isla de *Luzón*.
- \* *decurvata* Lischke (Reeve, fig. 80. *Arca obliquata*, non Gray). Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Calbayóg (*Cuming*), en la isla de *Samar*.—Puerto Princesa, Ulugán, en la isla de la *Paragua*.
- \* *decussata* Sowerby (Reeve, *Arca*, fig. 81). Daet y Mambulao, prov. Camarines Norte, Pasacao, prov. Camarines Sur (*Jagor*), Bagac, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Romblón*.—Isla de *Samar* (*Jagor*).—Isla Saguisí, Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Bintúan y Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.
- \* *divaricata* Sowerby (Reeve, *Arca*, figs. 108 y 112). La Unión, en la isla de *Luzón*.—Isla de Saguisí é isla Calumangán, en la isla de *Mindanao*.—Isla Rita y Ulugán, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.
- \* *ferruginea* Reeve (Reeve, *Arca*, fig. 39; *Juvenis*, fig. 48. *Arca clathrata*, non DeFrance). Tondo y Malabón en Manila, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Burias* y de *Ticao* (*Cuming*). De la misma localidad son los ejemplares que corresponden á las dos figuras que cito.
- \* *fusca* Bruguiere (Reeve, *Arca*, fig. 82). Bagac, prov. de Batáan, Nasugbú (*Sánchez*), en la isla de *Luzón* (*Jagor*).—Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Mindoro* (*Cuming*).—Islas de *Lubán* y de *Cebú*.—Zamboanga (*Martens*, etc.), Tandag, en la isla de *Mindanao*.—Ulugán, en la isla de la *Paragua*.—Archipiélago de *Joló*.
- globosa* Reeve (Reeve, *Arca*, fig. 52). Catbalogán (*Cuming*), en la isla de *Samar*.
- \* *granosa* Linné (Reeve, *Arca*, fig. 15). Costa de Tayabas, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Marinduque*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Bohol* (*Elera*).—Capíz, en la isla de *Panay*.—Tandag, en la isla de *Mindanao*.



Arca

- \* **Gubernaculum** Reeve (Reeve, *Arca*, fig. 14). Basey (*Cuming*), en la isla de *Samar*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.
- \* **Helblingi** Bruguiere (Reeve, *Arca*, fig. 90). Isla del Corregidor (*Cuming*), Nasugbú, prov. de Batangas (*Sánchez*), Tondo en Manila, en la isla de *Luzón*.—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Islas de *Lubán* y de *Masbate*.—Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*.
- \* **holoserica** Reeve (Reeve, *Arca*, fig. 11). Isla de *Samar* (*Cuming*). De acuerdo con Smith no doy á esta especie el nombre de *Arca uropygmelana* Bory, como hacen algunos autores.
- \* **inaequivalvis** Bruguiere (Kobelt en Chemn. *Conch. Cab.*, 2.<sup>a</sup> edic., *Arca*, lám. 3, fig. 1). Tondo y Malabón en Manila, en la isla de *Luzón*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.
- \* **inflata** Reeve (Reeve, *Arca*, fig. 30). Ilo-Ilo (*Cuming*), en la isla de *Panay*.
- \* **lacerata** Linné (Reeve, *Arca*, fig. 93). Isla de *Mindoro* (*Cuming*).  
**lateralis** Reeve (Reeve, *Arca*, fig. 115). *Filipinas* (*Cuming*).—Manila (*Nyst*), en la isla de *Luzón*.
- \* **Lima** Reeve (Reeve, *Arca*, fig. 101). Isla del Corregidor (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Burias* (*Cuming*).—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.
- \* **Luzonica** Reeve (Reeve, *Arca*, fig. 44). Manila (*Elera*), en la isla de *Luzón* (*Cuming*).—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.  
**minima** Nyst (Reeve, *Arca minuta*, non auct., fig. 112). *Filipinas* (*Cuming*).
- \* **Martinii** Recluz (*Dunker, Novit., Conch.* lám. 45, figuras 1 á 4). Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón*.—Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*. Especie citada del Brasil, pero como es tan característica, no me cabe duda de que pertenecen á ella los ejemplares recogidos en *Filipinas*.

Arca

- navicella** Reeve (Reeve, *Arca*, fig. 114). Calapán (*Cuming*), en la isla de *Mindoro*.
- oblonga** Dunker (Dunker, *Novit. Conch.*, lám. 37, figs. 4 á 7). *Filipinas* (*Dunker*).
- olivacea** Reeve (Reeve, *Arca*, fig. 113). San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.
- \* **Pilula** Reeve (Reeve, *Arca*, fig. 8). Mariveles, en la isla de *Luxón*.—Isla de *Burias* (*Cuming*).—Isla de *Samar* (*Jagor*).—Dapitan y Gigaquit, en la isla de *Mindanao*.
- \* **scapha** Linné (Hanley. *Ipsa Lin. Conch.*, lám. 1, fig. 4; Reeve, *Arca*, fig. 25). Manila (*Cuming*), La Unión, en la isla de *Luxón*.—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Samar* (*Jagor*, etc.).—Isla de *Cebú*.—Placer (*Elera*), en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.
- sculptilis** Reeve (Reeve, *Arca*, fig. 118). Baclayón (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.
- \* **semitorta** Lamarck (Reeve, *Arca*, fig. 89). Taclobán, en la isla de *Leyte*.—San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.
- subrubra** Dunker (Dunker, *Novit. Conch.*, lám. 28, figs. 1 á 5. *Anomalocardia subrubra*). *Filipinas* (*Cuming*).
- \* **symmetrica** Reeve (Reeve, *Arca*, fig. 117). Manila (*Cuming*, etc.), en la isla de *Luxón*.
- \* **tenebrica** Reeve (Reeve, *Arca*, fig. 105). Malabón en Manila, isla de *Luxón*.—Basey (*Cuming*), isla de *Samar*.
- \* **tenella** Reeve (Reeve, *Arca*, fig. 91). Isla de *Burias* (*Cuming*).
- \* **tortuosa** Linné (Reeve, *Arca*, fig. 86). *Filipinas* (*Jay*).—Bacolod, en la isla de *Negros*.
- trapezina** Lamarck (Reeve, *Arca*, fig. 103). Batangas (*Cuming*), en la isla de *Luxón*.—Islas de *Samar* y *Cebú* (*Elera*).
- \* **ventricosa** Lamarck (Reeve, fig. 69. *Arca zebra*, non Swainson). Isla del Corregidor y Manila (*Cuming*), en la isla de *Luxón*.—Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Isla Saguisí y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.

Arca

*virescens* Reeve (Reeve, *Arca*, fig. 97). Catbalogán (*Cuming*), en la isla de *Samar*.

- \* *volucris* Reeve (Reeve, *Arca*, fig. 109). Cayogno en Ternate, prov. de Cavite y Bagac, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Burias* (*Cuming*).—Pinamonajan, en la isla de *Cebú*.—Isla Saguisi é isla Calumangán, en la isla de *Mindanao*.—Isla Rita, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*. (*A. maculata* Reeve, por error, en mi Noticia sobre la fauna de Marianas).

*Zebuensis* Reeve (Reeve, *Arca*, fig. 120). Isla de *Cebú* (*Cuming*).

Otras especies citadas:

*Arca anomala* Reeve. Filipinas (Elera). El autor no da localidad.

— *Cecillei* Philippi = *Arca cornea*. var.

— *clathrata* Reeve, non DeFrance = *Arca ferruginea*, juvenis.

— *craticulata* Nyst = *Arca ferruginea*, juvenis.

— *foliata* Forskäl. Legaspi en Albay (Jagor) fide Martens = *Arca lacerata*?

— *lactea* Linné. Filipinas (Cooke). Especie de Europa y Africa.

— *maculosa* Reeve = *Arca antiquata*.

— *minuta* Reeve = *Arca minima*.

— *obliquata* Reeve, non Gray = *Arca decurvata*.

— *Reeveana* Nyst, non Philippi = *Arca inflata*.

— *torta* Stimpson fide Mörch = *Arca tortuosa*.

— *uropygmelana* Bory = *Arca holoserica*.

— *Zebra* Reeve, non Swainson = *Arca ventricosa*.

GÉNERO **Cucullæa** LAMARCK.

*concamerata* Martini (Reeve, *Conch. icon. Cucullæa*, figura 1). *Filipinas* (Tryon).

GÉNERO **Pectunculus** LAMARCK.

- angulatus** Lamarck (Reeve, *Conch. icon. Pectunculus*, fig. 30). Sorsogón, en la isla de *Luxón*.—Isla de *Marinduque*.—Catbalogán (*Cuming*), en la isla de *Samar*.—Isla de *Cebú*.—Surigao, en la isla de *Mindanao*.
- aspersus** Adams y Reeve (*Voy. Samarang, Mollusca*, lámina 22, fig. 8). Archipiélago de *Joló* (*Belcher*).
- aurifluus** Reeve (Reeve, *Pectunculus*, fig. 17). Isla de *Capul* (*Cuming*).
- Pectiniformis** Lamarck (Reeve, *Pectunculus*, fig. 11). Morón, prov. de Batáan, en la isla de *Luxón*.—Islas de *Masbate* y de *Ticao* (*Cuming*, etc.).—Isla de *Cebú*.—*Zamboanga* (*Martens*, etc.), *Tagana-an* y *Dapitan*, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.
- pertusus** Reeve (Reeve, *Pectunculus*, fig. 37) Islas de *Luxón* y de *Mindanao* (*Cuming*).
- striatularis** Reeve (Reeve, *Pectunculus*, fig. 27). Sur de de la isla de *Mindanao* (*Smith*).

NUCULIDÆ

GÉNERO **Nucula** LAMARCK.

- Cumingi** Hinds (Reeve, *Conch. icon., Nucula*, fig. 5). *Bolinao*, prov. de *Zambales*, *Sual*, prov. de *Pangasinán* (*Cuming*), en la isla de *Luxón*.—*Basey* (*Cuming*), en la isla de *Samar*.—*San Nicolás* (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.
- nana** Hinds (Reeve, *Nucula*, fig. 33). *Cagayán* (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.

Otra especie citada:

*Nucula retusa* Hinds = *Yoldia retusa*.

GÉNERO **Leda** SCHUMACHER.

**lepidia** A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1856, página 49). *Filipinas* (Adams).

**Metcalfi** Hanley (Reeve, *Leda*, fig. 18). *Filipinas* (Cuming).

**reticulata** Hinds (Reeve, *Leda*, fig. 48). Loay (Cuming), en la isla de *Bohol*.—Cagayán de Misamis (Cuming), en la isla de *Mindanao*.

**serotina** Hinds (Sowerby, *Thes. Conch. Nuculidæ*, figuras 19 á 21). *Filipinas* (Sowerby).

GÉNERO **Yoldia** MOLLER.

**Myalis** Couthouy (Reeve, *Conch. icon.*, *Yoldia*, fig. 9). *Filipinas* (Sowerby).

**retusa** Hinds (Reeve, *Yoldia*, fig. 21). San Nicolás (Cuming), en la isla de *Cebú*.

PECTINIDÆ

GÉNERO **Pecten** LAMARCK.

- \* **pyxidatus** Born (Reeve, *Conch. icon.*, *Pecten*, fig. 6; Kuster en Chemn. *Conch. Cab.*, 2.<sup>a</sup> edic.; *Pecten*, lám. 35, figuras 1 y 2). Capiz, en la isla de *Panay*.—San Nicolás (Cuming), en la isla de *Cebú*.—Bacolod, en la isla de *Negros*.—Isla de *Mindanao*.

- \* **Ziczac** Linné (Reeve, *Pecten*, fig. 29). *Filipinas* (Reeve).

Otras especies citadas:

*Pecten aurantius* Sowerby. *Filipinas* (Jay) = *Chlamys unicolor* Lamarck, especie del Mediterráneo.

— *distans* Sowerby, non Lamarck = *Chlamys* Janus.

- Pecten hybridus* Lamarek = *Chlamys squamosus*.  
 — *Layardi* Reeve = *Chlamys florens*.  
 — *Leopardus* Smith, var. *solaris* = *Chlamys solaris*.  
 — *sanguineus* Sowerby, non Gmelin. Filipinas (Sowerby) = *Chlamys cruentatus* Reeve, especie de Australia.  
 — *sanguinolentus* Reeve, non Gmelin = *Chlamys saniosus*.  
 — *serratus* Reeve, non Sowerby = *Chlamys squamosus*. var.  
 — *ventricosus* Sowerby. Calapán en Mindoro (Cuming). Especie de Santa Elena, en la América del Sur.

GÉNERO **Chlamys** BOLTEN.

- \* *albolineatus* Sowerby (Sowerby, *Thes. Conch. Pecten*, lámina 14, figs. 69 y 70). Däet, prov. Camarines Norte (*Jagor*), Morón, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.—Laylay en Boac y Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Guimaras* (*Cuming*).—Isla de *Cebú*.—Bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua*.  
*cloacatus* Reeve (Reeve, *Conch. icon., Pecten*, fig. 166). *Filipinas* (Reeve).  
*florens* Lamarek (Reeve, fig. 80, *Pecten Layardi*). Isla de *Samar* (*Jagor*).  
*fulvicostatus* Adams y Reeve (Reeve, *Pecten*, fig. 123). Archipiélago de *Joló* (*Belcher*).  
 \* *inæquivalvis* Sowerby (Sowerby, *Pecten*, figs. 193 á 195). Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.  
 \* *Janus* Montrouzier (Reeve, fig. 49. *Pecten distans*, non Lamarek). Calapán (*Cuming*), en la isla de *Mindoro*.—Boac, en la isla de *Marinduque*.—Ayala en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.  
*larvatus* Reeve (Reeve, *Pecten*, figs. 158 y 165). *Filipinas* (Reeve).

*Chlamys*

- lemniscatus** Reeve (Reeve, fig. 170. *Pecten lentiginosus*). Zamboanga (*Smith*), en la isla de *Mindanao*.
- \* **lentiginosus** Reeve (Reeve, *Pecten*, fig. 76). Manila (*Lischke*), en la isla de *Luzón*.—Isla *Lugbón*.—Isla *Ticao* (*Cuming*).—Islas de *Cebú* y de *Panay*.—Isla *Saguisí*, Ayala y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.
- \* **Pallium** Linné (Reeve, *Pecten*, fig. 63). Calapán, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Cebú*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.—Barrio de Sumay en Agat, isla de Guam, *Marianas*.
- pictus** Sowerby (Reeve, *Pecten*, fig. 116). Bais (*Cuming*), en la isla de *Negros*.
- \* **pseudolima** Sowerby (Reeve, *Pecten*, fig. 57). Manila, en la isla de *Luzón*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Jacna (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.—Surigao, en la isla de *Mindanao*.
- \* **Radula** Linné (Reeve, *Pecten*, fig. 83). Puerto Galera, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Burias*.—Isla de *Samar* (*Jagor*).—Antique, en la isla de *Panay*.—Isla de *Cebú*.—Argüelles, en la isla de *Negros*.—Zamboanga (*Martens*, etc.) é isla *Saguisí*, en la isla de *Mindanao*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.
- \* **Rastellum** Lamarck (Sowerby, *Thes. Pecten*, fig. 30; Delessert, *Recueil des coquill.*, lám. 16, fig. 3 a, b). *Filipinas* (*Baranda*). El *Pecten mirificus* de Reeve (*Conch. icon. Pecten*, fig. 104), es sólo una variedad de esta especie.
- \* **rugosus** Sowerby (Reeve, *Pecten*, fig. 144; Sowerby, *Pecten*, fig. 226). Morón, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Burias* (*Cuming*).
- \* **saniosus** Reeve (Reeve, fig. 159. *Pecten sanguinolentus*). Ayala y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.
- senatorius** Gmelin (Reeve, *Pecten*, fig. 81). Isla de *Luzón* (*Smith*).
- \* **serratus** Sowerby (Sowerby, *Thes. Pecten*, fig. 56). Mobo, en la isla de *Masbate*.—Isla de *Cebú* (*Cuming*).
- solaris** Sowerby (Reeve, *Pecten*, fig. 92). Isla de *Luzón* (*Smith*).

Chlamys

- \* **speciosus** Reeve (Reeve, *Pecten*, fig. 112). *Filipinas* (Reeve).
- \* **spectabilis** Reeve (Reeve, *Pecten*, fig. 128). *Isla de Cebú*.
- \* **squamatus** Gmelin (Reeve, *Pecten*, fig. 82). *San Nicolás* (Cuming), en la isla de *Cebú*.
- \* **squamosus** Gmelin (Reeve, *Pecten*, fig. 65; Var. fig. 46, *Pecten serratus*, non Sowerby). *Cavite y Manila* (Elera), en la isla de *Luxón*.—*Isla de Cebú*.—*Isla Calumangán*, *Surigao y Zamboanga*, en la isla de *Mindanao*.—*La Isabela*, en la isla de *Basilán*.
- \* **subplicatus** Sowerby (Reeve, *Pecten*, fig. 17). *Isla del Corregidor* (Cuming), en la isla de *Luxón*.—*Ayala*, en la isla de *Mindanao*.
- \* **Tigris** Lamarck (Reeve, *Pecten*, fig. 77). *Isla de Masbate* (Cuming).—*Zamboanga*, en la isla de *Mindanao*.—*La Isabela*, en la isla de *Basilán*.
- vitreus** Chemnitz (Kuster en Chemn., 2.<sup>a</sup> edic., *Pecten* lám. 18, fig. 10). *Sorsogón*, prov. de *Albay* (Cuming), en la isla de *Luxón*.—*Isla de Panay* (Smith).

NOTA. Todas las anteriores especies figuran en diversas obras con el nombre genérico de *Pecten*.

GÉNERO **Amussium** KLEIN.

- caducum** Smith (*Voy. Challenger, Lamellibr.*, lám. 23, fig. 1). *Isla de Luxón* (Smith).
- Jeffreysi** Smith (*Voy. Challenger, Lamellibr.*, lám. 23, fig. 2). *Filipinas* (Smith).
- \* **Pleuronectes** Linné (Reeve, *Pecten*, fig. 48). *Punta Restinga*, prov. de *Cavite*, en la isla de *Luxón*.—*Isla de Marinduque*.—*Capiz*, en la isla de *Panay*.—*Isla de Cebú* (Jay).—*Surigao y Zamboanga*, en la isla de *Mindanao*.



GÉNERO **Hemipecten** ADAMS Y REEVE.

**Forbesianus** Adams y Reeve (Reeve, *Conch. icon. Hemipecten*, lám. 1, figs. 1 y 2). Archipiélago de Joló (*Belcher*).

LIMIDÆ

GÉNERO **Lima** BRUGUIERE.

**Basilanica** Adams y Reeve (*Voy. Samarang, Mollusca*, lám. 21, fig. 6). Isla de *Basilán* (*Belcher*).

**bullata** Born (Reeve, *Conch. icon., Lima*, fig. 3). Sorsogón, prov. de Albay (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

**Cumingi** Sowerby (Sowerby, *Thes. Lima*, fig. 24 y 25). Bolinao (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.

\* **fragilis** Chemnitz (Reeve, *Lima*, fig. 18 b; Sowerby, *Lima*, figs. 34 á 37). Balaring, en la isla de *Marinduque*.—*Badjoz*, en la isla de *Tablas*.—Isla *Lugbón*.—Isla de *Cebú*.—Isla Saguisí, isla Balagnan, isla Tinago é isla Jinitúan, en la isla de *Mindanao*.—Isla Rita, en la Bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua*.

**lata** Smith (*Voy. Challenger, Lamellibr.*, lám. 24, fig. 3). Isla de *Mindanao* (*Smith*).

**orientalis** Adams y Reeve (*Voy. Samarang, Mollusca*, lám. 21, fig. 7). *Filipinas* (*Belcher*). Sowerby la considera como variedad de su *Lima angulata*.

**squamosa** Lamarek (Reeve, *Lima*, fig. 10; Sowerby, *Lima*, figs. 1 y 18). Manila (*Lischke*), en la isla de *Luzón*.—Isla Saguisí y Zamboanga, en la isla de *Mindanao* (*Smith*).—Isla *Balabac*.

**tenera** Chemnitz (Reeve, *Lima*, fig. 7). Batangas (*Sowerby*) y Pasacao, prov. Camarines Sur (*Jagor*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro* (*Sowerby*).—Isla de *Cebú*.—Isla Saguisí y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

Otras especies citadas:

*Lima inflata* Chemnitz. Filipinas (British Museum). Especie del Mediterráneo.

— *scabra* Born. var. *glacialis* Gmelin = *Lima tenera*.

## SPONDYLIDÆ

### GÉNERO *Spondylus* LINNÉ.

- \* *affinis* Reeve (Reeve, *Conch. icon. Spondylus*, fig. 62). *Filipinas* (Reeve).
- albibarbatus* Reeve (Reeve, *Spondylus*, fig. 32). *Filipinas* (Cuming).
- \* *albus* Chemnitz (Chenu, *Illustr. Conch. Spondylus*, lámina 28, fig. 5). Isla *Basilán*. Tal vez variedad del *Spondylus Nicobaricus*.
- asperimus* Sowerby (Reeve, *Spondylus*, fig. 45). *Filipinas* (Cuming).
- \* *aurantius* Lamarek (Reeve, *Spondylus*, fig. 10). *Filipinas* (Cuming).
  - \* Var. *alba* (Sowerby, *Thes. Conch. Spondylus*, lámina 89, fig. 55).
  - \* Var. *purpurea* (Chenu, *Illustr. Spondylus*, lám. 23, fig. 4). Lugbutún, en la isla de *Basilán*.
  - \* Var. *lingua felis* (Reeve, *Spondylus*, fig. 27). Isla *Basilán*. Mi ejemplar es intermedio entre esta figura y el tipo de la especie.
- barbatus* Reeve (Reeve, *Spondylus*, fig. 16). *Filipinas* (Cuming). Probablemente este *Spondylus* y el *Spondylus affinis* son variedades de una misma especie, á pesar de las distinciones que hace Reeve entre ambos.
- Butleri* Reeve (Reeve, *Spondylus*, fig. 14). *Filipinas* (Cuming). Parece tan sólo la variedad *purpurea* del *Spondylus aurantius*, con menos series de espinas y éstas más anchas.

Spondylus

- camurus** Reeve (Reeve, *Spondylus*, fig. 36). *Filipinas*. (Cuming). El *Spondylus foliaceus* de Reeve (*Conch. icon.*, fig. 57) es tal vez un individuo más adulto del *Spondylus camurus*.
- castus** Reeve (Reeve, *Spondylus*, fig. 47). *Filipinas* (Cuming).—Manila (*Kuster*), en la isla de *Luzón*.
- \* **ducalis** Chemnitz (Reeve, *Spondylus*, fig. 26). Nasugbú, prov. de Batangas (*Sánchez*), Mariveles y Morón, provincia de Batáan en la isla de *Luzón*.—Isla de *Marinduque*.—Isla *Lubán*.—Isla de *Cebú*.—Isla de *Bohol* (*Elera*).—Isla Cayauán, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Basilán*.—Isla *Balabac*.
- \* **foliaceus** Chemnitz (Reeve, *Spondylus*, fig. 25; Sowerby, *Thes. Conch. Spondylus Petroselinum*, lám. 84, figs. 6 á 10; Chenu, *Illust. Conch.*, lám. 22. *Spondylus costatus* de Lamarck). Isla de *Ticao* (Cuming).—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.
- \* **Fragum** Reeve (Reeve, *Spondylus*, fig. 61). Isla de *Marinduque*.
- Hystrix** Reeve (Reeve, *Spondylus*, fig. 42). Isla de *Basilán*.
- \* **imbutus** Reeve (Reeve, *Spondylus*, fig. 55). *Filipinas*. **Lamarcki** Chenu (Reeve, *Spondylus*, fig. 30). Däet, provincia Camarines Norte (*Jagor*), en la isla de *Luzón*.
- multimuricatus** Reeve (Reeve, *Spondylus*, fig. 15). *Filipinas* (Cuming).
- multisetosus** Reeve (Reeve, *Spondylus*, fig. 11). Manila (*Kuster*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Samar* (*Jagor*).
- Mus** Reeve (Reeve, *Spondylus*, fig. 12). *Filipinas* (Cuming).
- \* **Nicobaricus** Chemnitz (Reeve, *Spondylus*, fig. 50; Chenu, *Illustr. Conch.*, lám. 28, figs. 2 á 4. *Spondylus radians* de Lamarck; Reeve, figs. 44 a. b. *Spondylus coccineus*, non Lamarck). Isla *Lubán*.—Isla de *Burias* (Sowerby).—Isla de *Cebú*.
- nudus** Chemnitz (Reeve, *Spondylus*, fig. 2). *Filipinas* (Cuming).

Spondylus

- \* **ocellatus** Reeve (Reeve, *Spondylus*, fig. 43). *Filipinas* (Cuming).
- occidens** Sowerby (*Journ. Malacology*, vol. X, lám. 5, fig. 9). *Filipinas* (Sowerby).
- \* **Pacificus** Reeve (Reeve, *Spondylus*, fig. 1). Manila (*Lischke*), en la isla de *Luzón*.
- \* **plurispinosus** Reeve (Reeve, *Spondylus*, fig. 18). Isla de *Basilán*.
- \* **regius** Linné (Reeve, *Spondylus*, fig. 20; Chenu, *Illustr. Conch. Spondylus*, lám. 7, figs. 1 y 2). Archipiélago de *Joló* (Cuming).
- \* **rubicundus** Reeve (Reeve, *Spondylus*, fig. 60). *Filipinas* (Reeve).
- \* **setiger** Reeve (Reeve, *Spondylus*, fig. 53). *Filipinas* (Reeve).
- Spectrum** Reeve (Reeve, *Spondylus*, fig. 49). *Filipinas* (Cuming).
- tenellus** Reeve (Reeve, *Spondylus*, fig. 67). *Filipinas* (Elera).
- \* **tenuispinosus** Sowerby (Reeve, *Spondylus*, fig. 23). Isla de *Cebú* (Cuming).
- virgineus** Reeve (Reeve, *Spondylus*, fig. 31). *Filipinas* (Cuming).
- \* **zonalis** Chenu (Reeve, *Spondylus*, fig. 29). Islas de *Min-doro* y de *Ticao* (Cuming).

Otras especies citadas:

*Spondylus coccineus* Reeve, non Lamarck = *Spondylus Nicobaricus*.

— *fragilis* Sowerby. *Filipinas* (Jay). El autor no da localidad.

— *herinaceus* Chenu = *Spondylus zonalis*.

— *Petroselinum* Sowerby = *Spondylus foliaceus*.

GÉNERO **Plicatula** LAMARCK.

**australis** Lamarck (Sowerby, *Thes. Conch. Plicatula*, figuras 20 á 22). Cayogno en Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón*.—Isla Jinituan, en la isla de *Mindanao*. (*Quadras*.)

**dubia** Hanley (Sowerby, *Plicatula*, fig. 19). Isla de *Samar* (*Cuming*).

\* **imbricata** Menke (Sowerby, *Plicatula*, figs. 6 y 15 á 18). Isla del Corregidor (*Cuming*), Manila, Cayogno, prov. de Ternate, en la isla de *Luzón*.

\* **Philippinarum** Hanley (Sowerby, *Plicatula*, figs. 9 á 14). *Filipinas* (*Cuming*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).

Otra especie citada:

*Plicatula cristata* Lamarck. Filipinas (Jay). Especie de América.

ANOMIIDÆ

GÉNERO **Anomia** LINNÉ.

\* **ænigmatica** Chemnitz (Reeve, *Conch. icon. Anomia*, figura 40). Malabón en Manila (*Jonas*), en la isla de *Luzón*.—Victoria, en la isla de *Negros* (*Jay*).

**Amabœus** Gray (Reeve, *Anomia*, fig. 7). Isla de *Burias* (*Cuming*).

Otras especies citadas:

*Anomia corrugata* Koch. Filipinas (Paetel).

— *naviformis* Jonas = *Anomia ænigmatica*.

— *reticularis* Koch. Filipinas (Paetel).

— *rosea* Gray = *Anomia ænigmatica*.

GÉNERO **Placunanomia** BRODERIP.

**macrochisma** Deshayes (Reeve, *Conch. icon. Placunanomia*, fig. 7). Cagayán (*G. B. Sowerby*), en la isla de *Luzón*.

GÉNERO **Placuna** BRUGUIERE.

**papyracea** Lamarck (Reeve, *Placuna*, fig. 2). Isla de *Samar* (*Jagor*).

\* **Placenta** Linné (Reeve, *Placuna*, fig. 3). Bulacán, en la Bahía de Manila, Caramoan, prov. Camarines Sur, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Samar* (*Jagor*).—Capiz, en la isla de *Panay*.

\* **Sella** Gmelin (Reeve, *Placuna*, fig. 1). Zambales, en la isla de *Luzón*.—Surigao, en la isla de *Mindanao*.

Otra especie citada:

*Placuna orbicularis* Retz = *Placuna Placenta*.

OSTREIDÆ

GÉNERO **Ostrea** LINNÉ.

\* **affinis** Sowerby (Reeve, *Conch. icon. Ostrea*, fig. 75). Isla de *Cebú*.

\* **Cristagalli** Linné (Reeve, *Ostrea*, fig. 22). *Filipinas* (*Jay*), etc.

**cucullata** Born (Reeve, *Ostrea*, fig. 34). Malabón en Manila (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Samar* (*Jagor*).—Isla de *Cebú* (*Elera*).

\* **Cumingiana** Dunker (Reeve, fig. 48. *Ostrea lactea*). *Filipinas*.

**denticulata** Born (Reeve, *Ostrea*, fig. 14). Isla de *Samar* (*Jagor*).

Ostrea

*echinata* Quoy (*Voy. Astrolabe*, Moll., lám 76, figs. 13 y 14).  
*Filipinas* (Hanley).

\* *hyotis* Linné (Reeve, *Ostrea*, fig. 7). Däet, prov. Camarines  
Norte (*Jagor*), en la isla de *Luxón*. — Zamboanga, en la  
isla de *Mindanao*. — Lugbutún, en la isla de *Basilán*.

\* *imbricata* Lamarck (Reeve, *Ostrea*, fig. 36). Isla de *Cebú*.

\* *lugubris* Sowerby (Reeve, *Ostrea*, fig. 63). *Filipinas*.

\* *Mytiloides* Lamarck (Reeve, *Ostrea*, fig. 3). Isla de *Cebú*  
(Hanley). — Zamboanga, (*Martens*, etc.), en la isla de  
*Mindanao*.

*orientalis* Jay (Chemnitz, *Conch. Cab.*, 1.<sup>a</sup> edic., lám. 71,  
fig. 660). *Filipinas* (Jay).

\* *Paulucciæ* Crosse (*Journ. Conch.* París, 1870, lám. 2,  
fig. 5; Reeve, fig. 56. *Ostrea palmipes*). *Filipinas* (So-  
werby).

\* *Pes tigris* Hanley (Reeve, *Ostrea*, fig. 78). Isla de *Luxón*  
(*Cuming*).

\* *plicata* Chemnitz (Reeve, *Ostrea*, fig. 68). *Filipinas*  
(Jay, etc.).

\* *pyxidata* Adams y Reeve (Reeve, *Ostrea*, fig. 16). *Filipi-  
nas* (Belcher).

*rosacea* Deshayes (Reeve, *Ostrea*, fig. 46). Isla de *Samar*  
(*Jagor*).

Otras especies citadas:

*Ostrea cornucopiæ* Chemnitz = *Ostrea cucullata*. var.

— *fusca* Lamarck. var. *Sinensis*. *Filipinas* (Jay) = *Ostrea*  
*Sinensis* Gmelin, especie de China.

— *palmipes* Sowerby = *Ostrea Paulucciæ*.

---

## RESUMEN

Las islas *Filipinas* se hallan situadas en el Océano Pacífico, desde el 5° al 20° de latitud Norte, entre la China, por el Noroeste, la Cochinchina, por el Oeste, Borneo, por el Sudoeste, las Celebes, por el Sur, y las Molucas, por el Sudeste. Están separadas de la China y de la Cochinchina por el mar de la China; de Borneo, por el mar de Joló ó de Mindoro, y de las Celebes, por el mar de este nombre, quedando en su costa oriental completamente abiertas á las corrientes del Océano Pacífico, pues sólo á una distancia de 20°, y casi á la misma latitud, existen las pequeñísimas islas que han recibido el nombre de *Marianas*. Las islas que constituyen el archipiélago de *Joló* son también pequeñas y forman como una barrera entre el mar de Joló y el mar de las Celebes, desde el extremo inferior y occidental de las Filipinas hasta la punta más oriental de Borneo.

El estar colocadas las Filipinas en la zona intertropical, el ser muy numerosas y de diversa magnitud las islas que forman dicho grupo, el presentar muchas sinuosidades en sus costas, aguas tranquilas en distintos sitios y poco hondas, pues la profundidad es menor de 100 brazas, son circunstancias en extremo favorables para la vida de los moluscos marinos, y así no es extraño que su fauna sea tan numerosa y tan notable, y eso que falta mucho por explorar en una región tan privilegiada bajo el punto de vista de sus producciones naturales.

Mucho hicieron por el conocimiento de la fauna malacológica de dicha región los dos célebres colectores de los moluscos de Filipinas: el inglés Cuming, poco antes del año 1840, y el español Quadras, desde 1884 (durante un período de diez y seis años), contribuyendo también á ello las excursiones de Kierulf, Hombron, Belcher, Jagor, Semper, Baranda, Fungairiño, Teixidó, Martens, Mangas, Pardo, Besser, Möllendorff, Sánchez y otros varios, como puede ver el lector en los datos reunidos en el presente Catálogo, de cuyo examen resulta que la



fauna filipina es una de las más ricas y variadas del globo. Pero con ser tanto el número de especies allí recogidas, se puede decir de antemano que han de ser muchas todavía las que se encontrarán en aquellos mares, cuando se recorran detenidamente por mayor número de naturalistas y con los poderosos medios que hoy tiene la ciencia para esa clase de investigaciones.

Si la fauna de Filipinas consta ya de 4.300 á 4.500 especies de moluscos terrestres, fluviales y marinos, con las exploraciones de unas cuantas personas que sólo han trazado en sus viajes algunas líneas por aquellas numerosas y accidentadas islas, calcúlese lo que aumentará dicho número cuando se puedan examinar despacio grandes extensiones de terreno, visitar minuciosamente todos los senos y repliegues de las costas y dragar en distintos sitios y á diferentes profundidades.

En las páginas anteriores está ya reunido y estudiado todo lo relativo á los moluscos marinos (sin perjuicio de continuar publicándolo de una manera extensa en mis *Obras malacológicas*), y dentro de poco aparecerá la segunda parte de este Catálogo, que contiene la enumeración de los moluscos terrestres y fluviales. Mas al terminar esta primera parte he creído útil dar un resumen de las localidades más ó menos conocidas de las islas Filipinas, Joló y Marianas, indicando á la vez el número de especies halladas en cada una y el nombre del colector que las encontró. Creo que esta lista servirá para las investigaciones posteriores, porque podrá verse en seguida qué localidades han sido visitadas y cuáles las que restan por explorar.

Sin contar muchos moluscos que han sido citados de Filipinas y que no admito aún en dicha fauna, pues no me inspiran confianza esos datos por diversas razones (1), las especies

---

(1) Van señalados al final de cada género; es probable que llegue á confirmarse la existencia en Filipinas de algunos, pero puede afirmarse desde ahora que no se hallarán otros muchos, porque si bien las Filipinas pertenecen á la misma provincia geográfica que China, el Sur del Japón, Borneo, Ceilán, Madagascar, Norte de Australia, etc., es bien sabido que parte de las especies

que constituyen hoy la fauna malacológica marina de dichas islas son en número de 3.121, incluyendo en ellas 485, á las cuales sólo se indica por localidad *Filipinas*. En el índice alfabético colocado al principio de este Catálogo se ha hecho la distribución de las especies que corresponden á cada género, y en el que luego sigue se indica el número de especies encontradas en cada sitio.

Las localidades de las islas van dispuestas por orden alfabético; pero enumero las islas por grupos, atendiendo á su mayor conexión entre sí por la menor profundidad que hay en las aguas que las separan. Las mayores profundidades existen en el mar de Joló y de las Celebes donde llegan á 2.550 y 2.750 brazas respectivamente; en el estrecho de Mindoro, entre la isla de este nombre y la de Busuanga, alcanza la de 936 brazas; es de 500 en el estrecho de Sibutú, entre la isla Tawi-Tawi y Borneo; de 375 entre Bohol y Mindanao; descende ya á 110 alrededor de las islas que forman el grupo de Mindoro, entre ellas y Luzón, Marinduque, Masbate y Panay, y es, por último, de menos de 100 brazas á todo lo largo de las Filipinas y Joló, desde Luzón hasta el estrecho de Sibutú, entre Luzón, Polillo, Catanduanes, Marinduque, Ticao, Masbate, Samar, Leyte, Panay, Guimarás, Negros, Cebú, Siquijor, Bohol, Panaon, Dinagat, Siargao, Mindanao, Saranganí, Sacoí, Basilán, Malanipa y todo el archipiélago de Joló. La parte occidental de las Filipinas, ó sea Busuanga, Cuyo, Calamian, Paragua, Balabac y Cagayán de Joló, se halla separada de la parte oriental por la gran profundidad del estrecho de Mindoro, é igualmente del archipiélago de Joló, por la del estrecho de Sibutú, y está en conexión más íntima con Banguay y Borneo por una profundidad menor de 100 brazas, como sucede entre las islas de la parte oriental de las Filipinas.

---

de una provincia geográfica se encuentran en todas las regiones de dicha provincia, y otra parte se hallan localizadas en cada una de las regiones de la misma. Hecho ignorado por Elera al incluir en la fauna de Filipinas muchas especies que hallaba citadas de los países antes indicados, y las cuales no señala como existentes en su colección del Archipiélago! (Véase su obra).



### Grupo Luzón.

Islas Batan, Camiguín, Luzón, Polillo, Alabat, Catanduanes, Raporapo, Marinduque y Corregidor.

	Especies.
Isla Batan, entre Formosa y las Babuyanes ( <i>Elera</i> )	2
Isla Camiguín, en las islas Babuyanes ( <i>Cuming</i> )..	9
Isla de Luzón ( <i>Cuming</i> , <i>Besser</i> , <i>Meyen</i> , <i>Jagor</i> , <i>Baranda</i> , <i>Martens</i> , <i>Semper</i> , <i>Gould</i> , <i>Liautaud</i> , <i>Eydoux</i> , <i>Gruner</i> , <i>Largilliert</i> , <i>Quadras</i> , <i>Teixidó</i> , <i>Föhl</i> , <i>Deppe</i> , <i>Möllendorff</i> , etc.).....	1.131
Abulug, provincia de Cagayán ( <i>Cuming</i> ).....	2
Agoo, provincia de la Unión ( <i>Cuming</i> ).....	7
Albay, provincia de ( <i>Cuming</i> , <i>Jagor</i> , <i>Quadras</i> )....	11
Aparri, provincia de Cagayán ( <i>Quadras</i> ).....	4
Bacarra, provincia de Ilocos Norte ( <i>Cuming</i> ).....	2
Bacón, provincia de Sorsogón ( <i>Quadras</i> ).....	10
Bagac, provincia de Batáan ( <i>Quadras</i> ).....	126
Bagatao (Isla), provincia de Sorsogón ( <i>Quadras</i> )....	33
Bauang ó Baoang, provincia de la Unión ( <i>Cuming</i> )..	3
Bangui ó Banguay, provincia de Ilocos Norte ( <i>Cuming</i> ).....	7
Banquiruhán(Río), provincia de Albay ( <i>Quadras</i> )....	3
Batáan, provincia de ( <i>Jagor</i> ).....	11
Batangas, provincia de ( <i>Cuming</i> , <i>Quadras</i> ).....	31
Bolinao (Cabo), provincia de Zambales ( <i>Cuming</i> , <i>Quadras</i> ).....	59
Bulacán, provincia de ( <i>Quadras</i> ) .....	6
Bulusán, provincia de Sorsogón ( <i>Cuming</i> ).....	1
Caba (Río), provincia de la Unión ( <i>Quadras</i> ).....	2
Cagayán, provincia de ( <i>Cuming</i> ).....	10
Caloocán, en Manila.	
Calumpit, provincia de Bulacán ( <i>Jagor</i> ).....	1

	Especies.
Candón, provincia de Ilocos Sur ( <i>Quadras</i> ).....	1
Calatagán, provincia de Batangas ( <i>Quadras</i> ).....	8
Camarines, provincia de ( <i>Quadras</i> ).....	1
Candelaria (Puerto de la) prov. Zambales ( <i>Quadras</i> )..	8
Caramoan, provincia de Camarines Sur ( <i>Quadras</i> )..	7
Casigurán (Playa de), provincia de Sorsogón ( <i>Quadras</i> ).....	2
Catalangán (Río), provincia La Isabela ( <i>Quadras</i> )..	2
Catanauan, provincia de Tayabas ( <i>Cuming</i> ).....	37
Cavite, provincia de Cavite ( <i>Cuming</i> , <i>Martens</i> )....	56
Cayogno en Ternate.	
Currimao (Puerto), provincia Ilocos N. ( <i>Cuming</i> , <i>Quadras</i> ).....	14
Daet, provincia Camarines Norte ( <i>Jagor</i> ).....	11
Daraga ó Cagsaua (Río), provincia de Albay ( <i>Jagor</i> )..	2
Digollorín, provincia La Isabela ( <i>Quadras</i> ).....	3
Gubat, provincia de Sorsogón ( <i>Quadras</i> ).....	4
Hermita en Manila.	
Iba, provincia de Zambales ( <i>Cuming</i> ).....	3
Ilocos Norte y Sur, provincia de ( <i>Cuming</i> , <i>Quadras</i> )..	15
La Unión, provincia de la Unión ( <i>Quadras</i> ).....	35
Legaspi, provincia de Albay ( <i>Jagor</i> ).....	8
Lucena, provincia de Tayabas ( <i>Quadras</i> ).....	5
Malabón en Manila.	
Malate en Manila.	
Mambulao, provincia Camarines Norte ( <i>Jagor</i> ).....	36
Manhan ? ( <i>C. Semper</i> ).....	1
Manila ( <i>Besser</i> , <i>Meyen</i> , <i>Cuming</i> , <i>Baranda</i> , <i>Martens</i> , <i>Quadrás</i> , <i>Gould</i> , <i>Liautaud</i> , <i>Föhl</i> , <i>Ejdoux</i> , <i>Deppe</i> , <i>Gruner</i> , <i>Largilliert</i> , <i>Möllendorff</i> , <i>Teixidó</i> , etcétera, etc.....	409
Mariveles, provincia de Batáan ( <i>Jagor</i> , <i>Quadras</i> , <i>Möllendorff</i> ).....	78
Matnog, provincia de Sorsogón ( <i>Cuming</i> ).....	19
Morón ó Morong, provincia de Batáan ( <i>Quadras</i> )...	101
Naic, provincia de Cavite ( <i>Elera</i> ).....	9
Narvacán, provincia Ilocos Sur ( <i>Quadras</i> ).....	13

	Especies.
Nasugbú, provincia de Batangas ( <i>Sánchez</i> ).....	67
Orion, provincia de Batáan ( <i>Cuming</i> ).....	4
Paguindin, provincia La Isabela ( <i>Quadras</i> )....	3
Palanan, provincia La Isabela ( <i>Quadras</i> ).....	9
Pangasinán, provincia de ( <i>Quadras</i> ).....	3
Panimán (Ensenada de) <i>Quadras</i> .....	4
Paracale, provincia de Camarines Norte ( <i>Jagor</i> )....	16
Parañaque en Manila.	
Pasacao, provincia Camarines Sur ( <i>Cuming, Jagor</i> ). .	25
Pasig (Río) en Manila.	
Pasiguing, provincia Ilocos Norte ( <i>Cuming</i> ) ..	4
Patrocínio, provincia de Albay ( <i>Jagor</i> ).....	4
Punta Restinga, Provincia de Cavite ( <i>Quadras</i> )....	4
Puteao, provincia de Albay ( <i>Cuming</i> ).....	13
San Bernardino (Estrecho de) <i>Quadras</i> .....	1
San Esteban, provincia de Ilocos Sur ( <i>Cuming, Quadras</i> ).....	6
San Fernando, provincia La Unión ( <i>Quadras</i> ).....	2
San Juan, provincia de Ilocos ( <i>Quadras</i> ).....	1
San Juan de Bocboc, provincia de Batangas ( <i>Quadras</i> ).....	4
San Miguel, provincia de Albay ( <i>Cuming, Jagor</i> )... .	6
Santa Cruz, provincia de Manila ( <i>Cuming, Quadras</i> ). .	22
Santa Lucía en Manila.	
Sargassinan (Es Pangasinán?) <i>Cuming</i> .....	1
Sedeira en Manila.	
Sinait, provincia Ilocos Norte ( <i>Cuming</i> ).....	3
Sinay, provincia de Vigán? ( <i>Quadras</i> ).....	5
(Estas dos localidades deben ser una misma)	
Sorsogón, provincia de Albay ( <i>Cuming, Baranda, Quadras</i> ).....	54
Sual, provincia de Pangasinán ( <i>Cuming</i> ).....	12
Subic ó Subig, provincia de Zambales ( <i>Jagor, Quadras</i> ).....	15
Taal, provincia de Batangas ( <i>Quadras</i> ).....	12
Tabaco, provincia de Albay ( <i>Quadras</i> ).....	4
Tayabas, provincia de ( <i>Quadras</i> ).....	36

		Especies.
Ternate, prov de Cavite ( <i>Quadras</i> ).....		103
Tiabasan (Río) en Bosoboso ( <i>Quadras</i> ).....		2
Tienoan (Río) provincia la Isabela ( <i>Quadras</i> ).....		2
Tiui, provincia de Albay ( <i>Quadras</i> ).....		1
Tondo en Manila.		
Vigán, provincia Ilocos Sur ( <i>Quadras</i> ).....		1
Zambales, provincia de ( <i>Quadras</i> ).....		9
Yagua, provincia de Albay ( <i>Jagor</i> ).....		1
Isla Polillo ( <i>Porte</i> )..	4	Isla Catanduanes
Isla Alabat ( <i>Quadras</i> )	46	( <i>Quadras</i> ).....
		Codón ( <i>Quadras</i> )..
Isla Raporapo ó Ba-		
purapu ( <i>Quadras</i> )..	1	Isla del Corregidor
		( <i>Cuning</i> ).....

Isla de Marinduque (*Quadras*).. 362.

Banalaan (Isla) ( <i>Qua-</i>		Laylay en Boac.	
<i>dras</i> ).....	77	Madlaog ( <i>Quadras</i> )...	1
Balaring ( <i>Quadras</i> )...	10	Malibago ( <i>Quadras</i> )...	4
Balugo ( <i>Quadras</i> ).....	5	Mampao ( <i>Quadras</i> )...	9
Boac ( <i>Quadras</i> ).....	151	Masiga ( <i>Quadras</i> )....	1
Buliasnin ( <i>Quadras</i> )...	1	Iooe (Punta) ( <i>Quadras</i> )	10
Bunganay ( <i>Quadras</i> )..	3	Sabán ( <i>Quadras</i> ).....	7
Cauit ( <i>Quadras</i> ).....	8	Santa Cruz ( <i>Quadras</i> )..	1
Gasán ( <i>Quadras</i> ).....	9	Tabigui en Boac.	
Ijatob ( <i>Quadras</i> ).....	4	Torrijos ( <i>Quadras</i> )...	7

Grupo Mindoro.

Islas Lubán, Mindoro, Ilín, Panagatan, Tablas, Romblón, Lugbón, Sibuyán y Burias.

Isla Lubán ( <i>Quadras</i> )	70	Isla Ilín ( <i>Quadras</i> ) ..	1
-------------------------------	----	---------------------------------	---

Isla de Mindoro (*Cuning*, *Quadras*). 332.

Bacó ( <i>Quadras</i> ).....	1	Bungao ( <i>Quadras</i> )....	1
Bongabon ( <i>Quadras</i> )..	1	Calapán ( <i>Cuning</i> ).....	36

Mansalay ( <i>Quadras</i> ) ..	1	Puerto Galera ( <i>Cuming</i>	
Nauján ( <i>Quadras</i> ) ....	88	y <i>Quadras</i> ).....	38
Isla Panagatan ( <i>Cu-</i>		Isla Lugi6n ( <i>Qua-</i>	
ming) ... ..	1	dras).....	54

Isla de Tablas (*Quadras*). 95.

Agcalatao en Badajoz.		Looc ( <i>Quadras</i> ).....	16
Bacjauan en Badajoz.		Lanitn6n en Odiongán..	
Badajoz ( <i>Quadras</i> )....	55	Odiongán ( <i>Quadras</i> )..	10
Calatrava ( <i>Quadras</i> ) ..	9	Salado (El) en Odiongán.	
Hambul6n en Looc.			

Isla de Rombl6n		Isla de Burias ( <i>Cu-</i>	
( <i>Quadras</i> ).....	68	ming).....	103

Isla de Sibuyán (*Quadras*). 47.

Cajidiocán ( <i>Quadras</i> )..	10	Magallanes ( <i>Quadras</i> ).	36
---------------------------------	----	--------------------------------	----

Grupo Negros.

Islas Ticao, Masbate, Panay, Guimarás, Negros, Bantayán, Cebú, Siquijor, Panglao, Bohol, Leyte, Limansaua, Panaon, Samar y Capul.

Isla Ticao ( <i>Cuming</i> ). 257	S. Jacinto ( <i>Chierchia</i> )..	2
-----------------------------------	-----------------------------------	---

Isla de Masbate (*Cuming, Jagor, Quadras*). 194.

Magdalena ( <i>Quadras</i> )..	4	Naro ( <i>Quadras</i> ).....	25
Mobo ( <i>Quadras</i> ).....	13	Palan6c ( <i>Quadras</i> )....	25

Isla de Panay (*Cuming, Quadras*). 97.

Antique ( <i>Quadras</i> )....	20	Ilo-Ilo ( <i>Cuming, Qua-</i>	
Capiz ( <i>Quadras</i> )... ..	33	dras) .. .	21
Dingle (Río) <i>Cuming</i> ..	2	Pilar ( <i>Quadras</i> ).....	5

Isla Guimarás (*Cuming*). 33.

Nagaba ( <i>Cuming</i> )....	6
------------------------------	---



Isla de Negros (*Cuming, Meyer, Martens, Quadras*). 203.

Argüelles ( <i>Quadras</i> )..	14	Ginijerán ( <i>Cuming</i> )...	2
Bacolod ( <i>Quadras</i> )...	4	Guihulgna ( <i>Quadras</i> )..	8
Bais ( <i>Cuming</i> ).....	18	Himalalud ( <i>Quadras</i> )..	21
Binalbagán ( <i>Quadras</i> )..	1	Jimamailán ( <i>Cuming</i> )..	10
Cabancalán ( <i>Quadras</i> )..	2	Mambucal en Murcia	
Cadiz Nuevo ( <i>Quadras</i> )	1	( <i>Quadras</i> ).....	1
Calatrava ( <i>Quadras</i> )...	1	Manapla ( <i>Quadras</i> )...	10
Dumaguete ( <i>Cuming</i> )..	22	Tanhay ( <i>Cuming</i> )....	3
Escalante ( <i>Quadras</i> )..	10	Victoria ( <i>Quadras</i> )....	1

Isla Santa Fé de Bantayán (*Cuming, Quadras*). 14.

Isla de Cebú (*Cuming, Tripe, Quadras, Koch, Schneider, Möllendorff, Fortihe, P. P. Paúles*). 906.

Badián ( <i>Quadras</i> )....	1	Medellin ( <i>Quadras</i> )...	2
Barili ( <i>Quadras</i> ).....	3	Naga ( <i>Quadras</i> ).....	2
Barrio ( <i>Fortihe</i> ).....	7	Pinamalayán ( <i>Quadras</i> )	1
Boljoon ( <i>Cuming</i> )....	4	Pinamonajan ( <i>Quadras</i> )	13
Daan-Bantayán ( <i>Quadras</i> ).....	1	San Joaquín ( <i>Quadras</i> )	1
		San Nicolás ( <i>Cuming</i> )..	63
Dalaguete ( <i>Cuming</i> )..	11	Sibonga ( <i>Cuming</i> )....	16
Giloctoc ( <i>Quadras</i> )..	12	Tabogón ( <i>Quadras</i> )...	1

Isla de Siquijor (*Cuming, Quadras, Möllendorff*). 47

Lacy ( <i>Quadras</i> ).....	1	San Juan ( <i>Quadras</i> )...	4
María ( <i>Quadras</i> ).....	7		

Isla de Bohol (*Cuming, Quadras, Koch*). 228.

Antequera ( <i>Quadras</i> )..	1	Loon ( <i>Cuming, Koch</i> )..	6
Baclayón ( <i>Cuming</i> )...	25	Sierra Bullones ( <i>Quadras</i> ).....	1
Dauis ( <i>Moralde</i> ).....	21	Tagbilarán ( <i>Quadras</i> )..	1
Guindulman ( <i>Cuming</i> )..	14	Talibón ( <i>Quadras</i> )....	6
Ipil ( <i>Quadras</i> ).....	1	Tamar ( <i>Quadras</i> ).....	1
Jaena ( <i>Cuming</i> ).....	6	Ubay ( <i>Quadras</i> ).....	1
Loay ( <i>Cuming</i> )....	15		

**Isla de Leyte (*Quadras*). 66.**

Cabalián ( <i>Quadras</i> )...	1	Palompón ( <i>Quadras</i> )..	12
Hinayangan ( <i>Quadras</i> )..	8	Saob en Cabalian.	
Inopacan ( <i>Quadras</i> )..	4	Taclobán ( <i>Quadras</i> )...	32
Maasin ( <i>Quadras</i> )....	1	Tagbag ( <i>Quadras</i> )....	3
Malitbog ( <i>Quadras</i> )...	10	Tanauang ( <i>Quadras</i> )..	1
Matalón ( <i>Quadras</i> )....	2		

**Isla de Samar (*Cuming*, *Jagor*, *Quadras*, *Elera*). 263.**

Basay 6. Basey ( <i>Cu-</i>		Catbalogán ( <i>Cuming</i> ).	48
<i>ming</i> ).....	18	Lauang ( <i>Quadras</i> )....	1
Borongán ( <i>Jagor</i> )....	15	Loquilocon (Río) <i>Jagor</i> .	1
Calbayóg ( <i>Cuming</i> )...	3	Tabo ( <i>Elera</i> ).....	1
Catarman (Río) <i>Jagor</i> .	1	Salangán ( <i>Jagor</i> )....	1

Isla Panglao ( <i>Qua-</i>		Isla Panaon ( <i>Qua-</i>	
<i>dras</i> ).....	2	<i>dras</i> ).....	7
Isla Limansaua ( <i>Qua-</i>		Isla Capul ( <i>Cuming</i> ).	88
<i>dras</i> ).....	7		

**Grupo Mindanao.**

Islas Camiguíng, Cagayancico, Mindanao, Sacól, Saranganí, Malanipa, Basilán, San Rafael.

---

Isla Camiguíng ( <i>Cu-</i>		Isla Cagayancico	
<i>ming</i> ).....	3	( <i>Quadras</i> ).....	5

**Isla de Mindanao (*Cuming*, *Belcher*, *Fungairiño*, *Martens*, *Quadras*, *Smith*, *Watson*, *C. Semper*, *Teixidó*, *P. Sánchez*, *P. Diego*). 911.**

Ayala ( <i>Quadras</i> )....	12	Balingasag ( <i>Quadras</i> ).	21
Balagnan (Isla) <i>Qua-</i>		Batauan (Isla) <i>Quadras</i> .	1
<i>dras</i> .....	36	Bislig ( <i>C. Semper</i> )....	1
Balauan (Isla) <i>Quadras</i> .	68	Butuan (Río) en Surigao.	

Cacagsu ( <i>Cuming</i> )....	1	Misamis ( <i>Cuming</i> )....	7
Cagayán ( <i>Cuming</i> )....	84	Placer ( <i>Quadras</i> )....	63
Cagbatán en Placer.		Pollok ( <i>Fungairiño</i> )..	1
Calumangán (Isla) <i>Qua-</i>		Portolin ( <i>Quadras</i> )....	7
<i>dras</i> .....	38	Quinuguitan ( <i>Quadras</i> )	17
Candac ( <i>Quadras</i> )....	1	Saguisí (Isla) ( <i>Quadras</i> )	95
Caraga ( <i>Quadras</i> )....	3	Salay ( <i>Quadras</i> ).....	33
Casán en Misamis.		Santa María ( <i>Fungai-</i>	
Cayauan (Isla) <i>Quadras</i>	21	<i>riño</i> ).....	8
Cimasana ( <i>C. Semper</i> )..	1	Surigao ( <i>Cuming, Qua-</i>	
Cortés en Tandag.		<i>dras</i> ).....	184
Dapitan ( <i>Quadras</i> )....	211	Tagana-an ( <i>Quadras</i> )..	14
Davao ( <i>P. Diego</i> )....	16	Tagoloan ( <i>Quadras</i> )...	1
Gigaquit ( <i>Quadras</i> )....	17	Talavera en Tagana-an.	
Jinituan ( <i>Quadras</i> )....	30	Talisayán ( <i>Quadras</i> )..	8
Lenguinao en Tandag.		Tandag ( <i>P. Sánchez</i> )..	24
Mainit ( <i>Quadras</i> )....	1	Tayaga en Gigaquit.	
Masingloc ( <i>Quadras</i> )..	1	Tigao en Tandag.	
Minlagás ( <i>Quadras</i> )..	1	Tinago (Isla) <i>Quadras</i> .	34
Zamboanga ( <i>Cuming, Martens, Fungairiño, Teixidó, Qua-</i>			
<i>dras, Watson, C. Semper</i> ):	304.		

Isla Sacól ( <i>Quadras</i> )..	1	Isla Sarangani ( <i>Qua-</i>	
		<i>dras</i> ).....	13

Isla Basilán (*Belcher, Mangas*).. 44.

Calabaza ( <i>Mangas</i> )....	9	Lugbután ( <i>Mangas</i> )....	8
Cumalarang ( <i>Mangas</i> )..	5	Maticán ( <i>Mangas</i> )....	1
La Isabela ( <i>Mangas</i> )...	5	Panigayán ( <i>Mangas</i> )...	3

Isla Malanipa (*Watson, Smith, Mangas*). 20.

Isla de San Rafael (*Pardo*).. 24.

### Grupo Paragua.

Islas Cuyos, Busuanga, Calamianes, Paragua ó Palawan, Balabac, y Cagayán de Joló.

#### Isla Busuanga (*Quadras*). 22.

Bintuan ( <i>Quadras</i> )....	5	Malbato ( <i>Quadras</i> )....	9
Dumuyog ( <i>Quadras</i> )...	2		

Isla Cuyo ( <i>Quadras</i> )..	37	Isla Cagayán de Joló	
		( <i>Belcher</i> ) .....	1

#### Islas Calamianes (*Quadras*). 45.

Bisucay (Isla) <i>Quadras</i> .	24	Sangat (Isla) <i>Quadras</i> .	1
Culió (Isla) <i>Quadras</i> .	9		

#### Isla de la Paragua ó Palawan (*Quadras*). 233.

Bacauan (Isla) en Ulugán		Iguahit ó Puerto Princesa	
Bintuan ( <i>Quadras</i> )....	15	( <i>Quadras</i> ) .....	103
Canigarán en Puerto		Rita (Isla) <i>Quadras</i> ....	40
Princesa.		Ulugán (Bahía de) <i>Qua-</i>	
		<i>dras</i> .....	36

#### Isla Balabac (*Quadras*). 252.

Balabac (Punta) <i>Qua-</i>		Dalawan ( <i>Quadras</i> )....	5
<i>dras</i> .....	62	Melville (Cabo) <i>Qua-</i>	
Clarendon ( <i>Quadras</i> )..	1	<i>dras</i> .....	1

### Grupo Joló

Islas Joló, Mangsi, Marongas, Menua, Pilas, Siasi y Tawi-Tawi.

#### Isla Joló (*Belcher, Quadras, Pardo, Farges*). 171.

Mangsi (Isla) <i>Gould</i> ...	1	Menua (Isla) <i>Quadras</i> .	13
Marongas (Isla) <i>Qua-</i>		Pilas (Isla) <i>Pardo</i> ....	3
<i>dras</i> .....	9	Siasi (Isla) <i>Pardo</i> ....	10
Tawi-Tawi (Isla) <i>Pardo</i> ....			3

### Grupo Marianas.

Isla de Guam, Guaham ó Guajan (*Quoy, Quadras, Freycenet*). 234.

Agaña ( <i>Quadras</i> ); <i>Frey-</i>		Retillán ( <i>Quadras</i> )....	24
<i>cenet</i> .....	12	Sumay ( <i>Quadras</i> )....	18
Agat ( <i>Quoy, Quadras</i> ).	32	Tarafofo ( <i>Quadras</i> )...	1
Anagá ( <i>Quadras</i> )....	1	Taraga ( <i>Quadras</i> )....	1
Asán ( <i>Quadras</i> )....	4	Toceha ( <i>Quadras</i> )....	1
Aspurguan ( <i>Quadras</i> ).	50	Torgoyay ( <i>Quadras</i> )..	7
Dano ( <i>Quadras</i> )....	2	Umata (según <i>Quoy</i> ):	14
Ilie ( <i>Quadras</i> )....	2	Omata (según <i>Qua-</i>	
Inarajan ( <i>Quadras</i> )...	3	<i>dras</i> .....	

Todas las noticias reunidas en las páginas de este Catálogo sobre los moluscos marinos de Filipinas, no hacen más que confirmar un hecho ya establecido, y es que dichas islas constituyen una región de la gran provincia geográfica Indo-Pacífica. Los límites de ésta son: por Occidente, la costa oriental de Africa y el Mar Rojo, y por Oriente, las últimas islas de Oceanía, es decir, un espacio de 100° de longitud por 45° de latitud, correspondientes éstos á la zona intertropical del Pacífico. En ese espacio, y bañadas por las aguas de dicho mar, están comprendidas las costas orientales de Africa, menos el extremo Sur de este continente, las islas de Madagascar, Mauricio, Borbón y las Seychelles, el Mar Rojo, el golfo Pérsico, las costas de la India, las islas Maldivas y Ceilán, la península de Malaca, las islas de Sumatra, Java, Flores, Timor, Borneo, Filipinas, Joló, Celebes, Molucas, Nueva Guinea y Nueva Caledonia, el Norte de Australia, las costas de China y Cochinchina, las islas Formosa y Loo Choo, la costa occidental de Corea, el Sur del Japón, las islas Marianas, Carolinas, Taití, Sandwich y todas las restantes de la zona intertropical de Oceanía.

En esta gran provincia geográfica es muy variada y numero-

sa la fauna de moluscos marinos, y si bien hay especies más ó menos localizadas en las diferentes regiones que la constituyen, otras muchas tienen una distribución muy extensa, pues se hallan á la vez en los puntos extremos y en los intermedios, como en la isla Mauricio, el Mar Rojo, las Filipinas, el Sur del Japón, el Norte de Australia y las islas más remotas del Pacífico. Fischer da en la pág. 158 de su *Manuel de Conchyliologie* una lista de 21 especies que presentan esa ubicuidad, lista que puede aumentarse hoy día con otros ejemplos semejantes y en lo sucesivo con mayor número aún, á medida que se vayan estudiando las faunas de todas las regiones. Las especies localizadas, ó viven en una sola región, ó se extienden únicamente á las regiones más próximas. Como varían algo las condiciones de los países comprendidos en la provincia Indo-Pacífica, por su situación, la naturaleza del terreno, la profundidad de las aguas, la existencia de arrecifes de coral, las corrientes marinas, la temperatura, la orientación, etc., diversas resultan también las condiciones de existencia de los moluscos, y de ello proviene que unas faunas sean más abundantes en especies que otras, aun cuando se hayan explorado de una manera semejante. En la provincia Indo-Pacífica la región que tiene y tendrá siempre la supremacía por sus especiales condiciones, es la de las islas Filipinas, cuya fauna malacológica marina llega en el momento presente á más de 3.000 especies (1), (Hidalgo), número que irá aumentando según se vayan recorriendo los infinitos sitios en que aun no han penetrado los naturalistas europeos. Sigue en importancia la del Japón, con más de 2.000 especies (Pilsbry); la Nueva Caledonia, con 2.500, según Fischer (todas marinas?); las islas del Sur de Africa, con 1.200 (Martens); el Golfo Pérsico, con 900 (Melvill), sin contar los pelecipodos; el Mar Rojo, con más de 800 (Mac Andrew); el estrecho de Torres, en Australia, con 500 (Melvill y Standen); la Indo-China, con otras 500 (Fischer); las Maldivas, con 380 (Smith); las Marianas, con 234 (Hidalgo), y con me-

---

(1) Descontadas algunas fluviales que no se han separado en la familia de los Nerítidos.

nos aún, por falta de investigaciones ó de reunión de datos dispersos, los otros países que antes se han enumerado.

Comparando la fauna de Filipinas con la de los demás países, se observa que existen en el Archipiélago filipino la mitad de las especies que viven en las islas del Sur de Africa, en el Mar Rojo y en la Indo China, las dos quintas partes de los moluscos del Estrecho de Torres, la cuarta parte de los del Golfo Pérsico y sólo la octava de los hallados en el Japón. La situación de esta gran isla, muy ascendente en latitud de una manera oblicua, y ya fuera de la zona intertropical, imprime á su fauna un carácter diferente y sólo en su parte Sur es donde se presentan varias especies de las que viven en Filipinas. La mayor parte de los moluscos de Loo Choo se encuentran en el Archipiélago filipino, según la lista de la colección Stearns, dada por Pilsbry; lo mismo sucede con la fauna de las Molucas, juzgando por las láminas de la antigua obra de Rumph; con las islas Maldivas, según el catálogo de Smith, y con las islas de Joló y Marianas. Es indudable que en Borneo, Java, Sumatra, Timor, Ceilán y Nueva Guinea, además de las especies locales, existirán muchas de las de la fauna filipina; pero no conozco aún publicaciones sobre dichas islas tan completas como las que ya existen respecto á los demás países antes mencionados (1).

Para terminar mi trabajo, recordaré aquí que en la fauna de

---

(1) Los que deseen enterarse más especialmente de la distribución geográfica de los moluscos marinos de la provincia Indo-Pacífica, pueden consultar los libros citados en la pág. 157 del *Manuel de Conchyliologie* de Fischer, y además los siguientes:

Cooke, Test. mollusca obtained by R. Mac Andrew in the Gulf of Suez. London, 1855-1856.

Dautzenberg, Faune malac. des îles Sechelles. París, 1893.

— Liste de moll. marins des îles Glorieuses. Nantes, 1895.

Dünker, Index mollusc. maris Japonici. Kassel, 1882.

Fischer, Cat. et distrib. géograph. des moll. de l'Indo-Chine. Autun, 1891.

Frauenfeld, Beiträge zur faune der Nicobaren. Wien., 1869.

Hidalgo, Noticia sobre las faunas malac. de Joló y Marianas. Madrid, 1905.

Filipinas unos géneros presentan gran desarrollo en cuanto al número de especies que viven en dichas islas, y otros, por el contrario, apenas ofrecen representantes de los mismos.

Entre los primeros encontramos el género *Vertagus*, con 14 especies; *Scintilla*, con 29; *Spondylus*, con 32; *Ricinula*, con 36; *Triton*, con 49; *Terebra*, con 52; *Natica*, con 57; *Cypræa*, con 73; *Tellina*, con 93; *Nassa*, con 120; *Conus*, con 162, y por último, las *Mitra*, con 211 especies!

De los segundos presentan un número insignificante de especies las *Voluta* (4), *Turritella* (2), *Siphonalia* (1), *Pate-lla* (9), *Marginella* (6), *Fissurella* (1), *Fusus* (9), etc., etc.

Hay, sin embargo, otros géneros, poco numerosos en especies, pero que están representados casi en totalidad en las Filipinas, como, por ejemplo, los géneros *Argonauta*, *Pterocera*, *Tridacna*, *Narica* y *Stomatella*.

Por último, se han citado de Filipinas algunas especies de faunas muy distintas, entre ellas el *Murex rufus*, la *Cassis Wyvillei* = *Cassis Coronadoi*, la *Cypræa quadripunctata*, la *Martesia striata*, la *Callista squalida*, la *Lucina borealis*, la *Arca lactea*, etc. En algunas ha sido posible la introducción casual, y tal vez la aclimatación; en otras hubo, indudablemente, cambio de las etiquetas de localidad.

---

Algunos datos olvidados involuntariamente, y otros adquiridos después de la impresión de los géneros respectivos consti-

---

*Issel*, Malacologia del Mar Rosso. Pisa, 1869.

*Lischke*, Japanische Meeres-Conchylien. Cassel, 1869-1874.

*Man*, Mollusques de Madagascar. Leyde, 1877.

*Martens*, Die Mollusken der Maskarenen. Berlín, 1880.

*Melvill*, The marine mollusca of Bombay. Manchester, 1893.

*Melvill y Standen*, Mollusca of Torres Straits. London, 1899.

*Melvill y Standen*, Moll. of the Persian Gulf. London, 1901.

*Pilsbry*, Cat. of the marine mollusks of Japan. Detroit, 1895.

*Rumph*, Amboinischen raritäten-Kammer von schnecken und muscheln. Wien. 1765.

*Smith*, Marine mollusca Maldive and Lacadive (sin fecha).

*Sturany*, Lamellibranchiaten und Gastropoden des Rothen Meeres. Wien. 1899 y 1903.



tuirán un pequeño apéndice al final de la segunda y última parte de este Catálogo.

### Obras consultadas.

Unas 1.700 cuyos títulos se enumeran en las páginas 273 á 1.025 de la parte 2.<sup>a</sup> de mis *Obras malacológicas*, y otras adquiridas con posterioridad; pero más especialmente aquellas en que hay datos sobre la fauna filipina, como las consignadas en las páginas 1 á 3 de este Catálogo.

### Obras citadas.

En cada una de las especies se indica, al menos, una buena figura ó descripción que dé idea completa de sus caracteres, y los libros que han servido mejor para este objeto, son los siguientes:

Adams y Reeve, The Zoology of Voyage of Samarang, 1 volumen con láminas. London, 1848.

Adams, H. y A. The genera of recent mollusca, 2 vol. con láminas. London, 1853 á 1858.

American Journal of Conchology, por Tryon, 7 volúmenes con láminas. Philadelphia, 1865 á 1872.

Annals of Natural History, por Jardine..., 86 vol. con láminas. London, 1838 á 1880.

Bergh, Bullacea en Semper, Reisen in Archipel der Philipinen, 1 vol. con atlas. Wiesbaden, 1901.

Bertin, Révision des Tellinidae du Museum d'Histoire naturelle, 1 vol. con atlas. París, 1878.

Bertin, Révision des Garidées du Museum d'Histoire naturelle, 1 vol. con atlas. París, 1880.

Bianconi, Specimina zoologica Mosambicana, con láminas (En las Mem. della Acad. delle science dell'Istituto di Bologna), 1850 á 1864.

Blainville, Disposition methodique des especes recentes et fossiles des genres Pourpre, Ricinule, etc., 1 vol. con atlas. París, 1832.

- Burrow**, Elements of Conchology, 1 vol. con atlas. London, 1844.
- Chemnitz**, Neues systematisches Conchylien-Cabinet, 12 volúmenes con atlas. Nürnberg, 1768 á 1829.
- Chemnitz**, 2.<sup>a</sup> edición, 500 entregas con láminas. Nürnberg, 1841 á 1905.
- Chenu**, Manuel de Conchyliologie, 2 vol. con figuras. París, 1859 y 1862.
- Chenu**, Illustrations Conchyliologiques, 85 entregas con láminas. París, 1842-1858.
- Delessert**, Recueil des coquilles decrites par Lamarek, 1 volumen con láminas. París, 1841.
- Deshayes**, Catalogue des mollusques de l'île de la Reunion, 1 vol. con láminas. París, 1863.
- Duclos**, Genre Olive et genre Colombelle, 1 vol. de atlas. París, 1835.
- Ducros Saint Germain**, Revue critique du genre Oliva, 1 vol. con láminas. Clermont, 1857.
- Dunker**, Novitates Conchologicae. Mollusques marins, 1 volumen con láminas. Cassel, 1858 á 1870.
- Dunker**, Index molluscorum maris Japonici, 1 vol. con láminas. Kassel, 1882.
- Encyclopedie methodique**, Mollusques, por Bruguiere, Lamarek y Deshayes, 3 vol. con láminas. París 1789 á 1832.
- Grateloup**, Memoire sur plusieurs espèces de coquilles nouvelles, 1 vol. con láminas. Bordeaux, 1841.
- Hanley**, Ipsa Linnaei Conchylia, 1 vol. con láminas. London, 1855.
- Hanley**, An illustrated and descriptive catalogue of recent bivalve shells, 1 vol. con láminas. London, 1842-1856.
- Hidalgo**, Obras malacológicas. Parte I, tomo II. Madrid 1903.
- Hinds**, The Zoology of the Voyage of Sulphur. Mollusca, 3 partes con láminas. London, 1844 á 1845.
- Hombron et Jacquinot**, Voyage au Pole Sud. Mollusques por Rousseau. 1 vol. con láminas. París, 1854.
- Jahrbücher der deutschen Malakoz. Gessellschaft**. 14 tomos con atlas. Frankfurt am Main, 1874-1888.

- Journal de Conchyliologie**, por Bernardi, Fischer, Crosse, etc. 52 vol. con atlas. París, 1854 á 1904.
- Kiener y Fischer**, Species général et iconographie des coquilles vivantes. 165 entregas con láminas. París (sin fecha).
- Lischke**, Japanische meeres-conchylien. 3 vol. con láminas. Cassel, 1869 á 1874.
- Magasin de Zoologie**, Mollusques. 4 vol. con laminas. París, 1830 á 1845.
- Marrat**, On some proposed new forms in the genus *Nassa*. 1 folleto con lamina. Liverpool, 1877.
- Marrat**, On the varieties of the shells belonging to the genus *Nassa*. 1 folleto. Liverpool, 1880.
- Martens**, Süss-und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels. 1 vol. con láminas, 1897.
- Martens**, Conchologischen Miscellen. 3 partes con láminas. Berlín, 1897 á 1899.
- Melville**, Notes on the subgenus *Cylinder* of *Conus*. 1 folleto con lamina. London, 1886.
- Nachrichtsblatt der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft**. 36 vol. Frankfurt a. M. 1869-1904.
- Proceedings of the Zoological Society of London**, London. Años 1830 á 1904.
- Proceedings of the Malacological Society of London**. 6 vol. con láminas. London, 1893 á 1905.
- Philippi**, Abbildungen und Beschreibungen neuer Conchylien. 3 vol. con láminas. Cassel, 1842 á 1850.
- Quoy et Gaimard**, Voyage de l'*Astrolabe*, Mollusques. 2 volúmenes con láminas, 1832 á 1835.
- Reeve y Sowerby**, Conchología icónica. 20 vol. con láminas. London, 1843 á 1878.
- Roemer**, Monographie der molluskengattung *Venus*. 2 volúmenes con láminas. Cassel, 1864 á 1872.
- Schwartz**, Über die familie der Rissoiden. 2 partes con láminas. Wien, 1860 y 1864.
- Smith**, Diagnoses of new species of *Pleurotomidae*. 4 partes. London, 1877 á 1888.

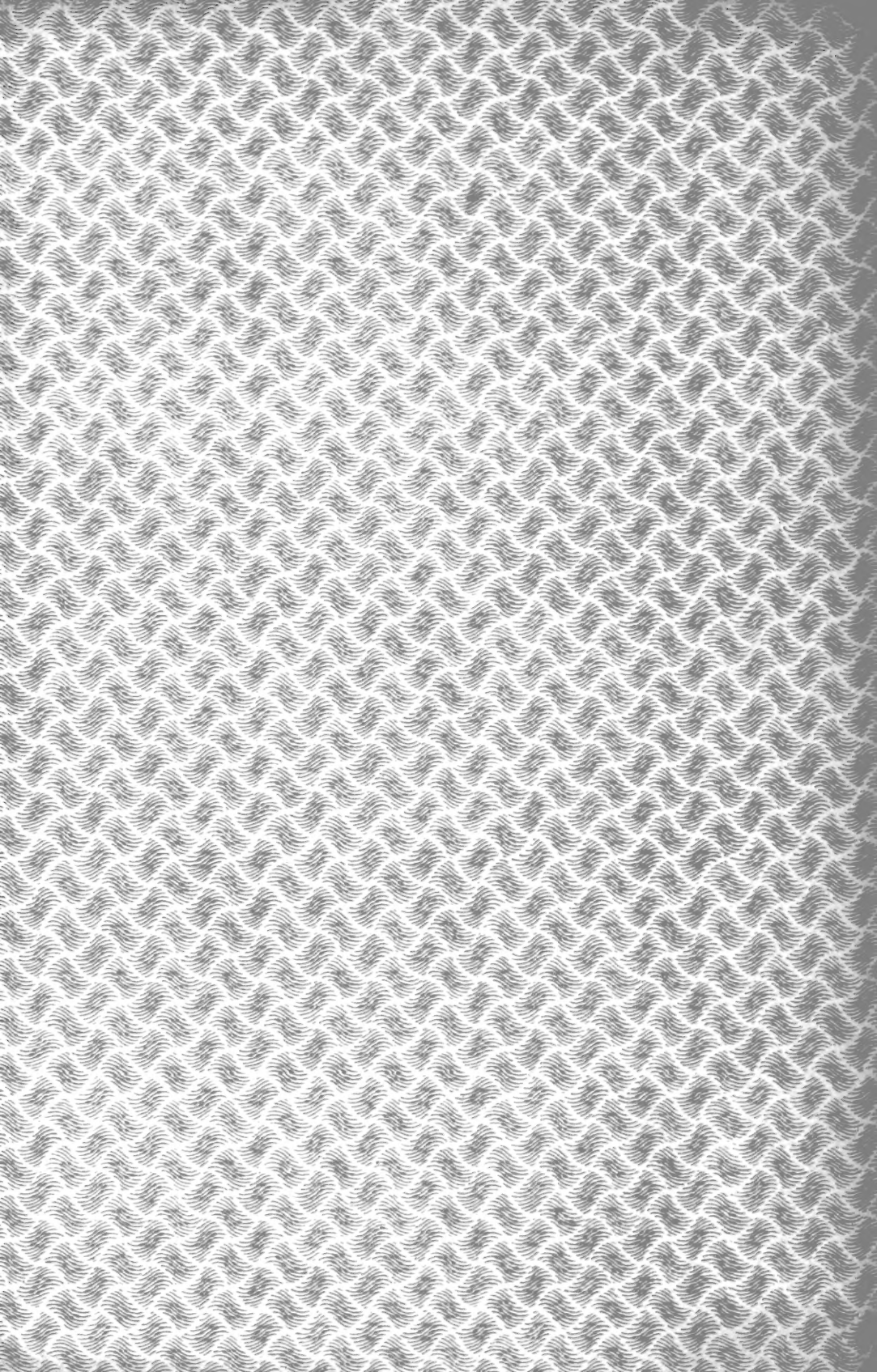
- Smith, Voyage of Challenger, Lamellibranchiata. 1 vol. con láminas. London, 1885.
- Souleyet, Voyage autour du monde sur la Bonite. Zoologie. 1 vol. con láminas. París, 1852.
- Sowerby, Genera of recent and fossil shells. 2 vol. con láminas. London, 1824.
- Sowerby, Conchological Manual. 1 vol. con láminas. London, 1842.
- Sowerby, Thesaurus conchyliorum. 5 vol. con láminas. London, 1842 á 1877.
- Sowerby, The Conchological illustrations. 2 vol. con láminas. London, 1832 á 1841.
- The Conchologist, por Collinge, 2 vol. con láminas. London, 1891 á 1893.
- The Journal of Malacology, por Collinge, 8 vol. con láminas. Birmingham, 1894 á 1904.
- The Journal of Conchology, por Taylor, 10 vol. con láminas. London, 1879 á 1905.
- Tryon y Pilsbry, Manual of Conchology. 34 vol. con láminas. Philadelphia, 1879 á 1905.
- Watson, Voyage of Challenger, Scaphoda and Gasteropoda. 1 vol. con láminas. London, 1886.
- Wood, Index testaceologicus. 1 vol. con láminas. Edición Hanley. London, 1856.
- Zeitschrift fur Malakozoologie, por Menke y Pfeiffer. 10 volúmenes. Cassel, 1844-1853.

Y otros cuatro ó cinco de menos importancia, que no he visto, y cuyas citas se han hecho bajo la fe de reputados autores.

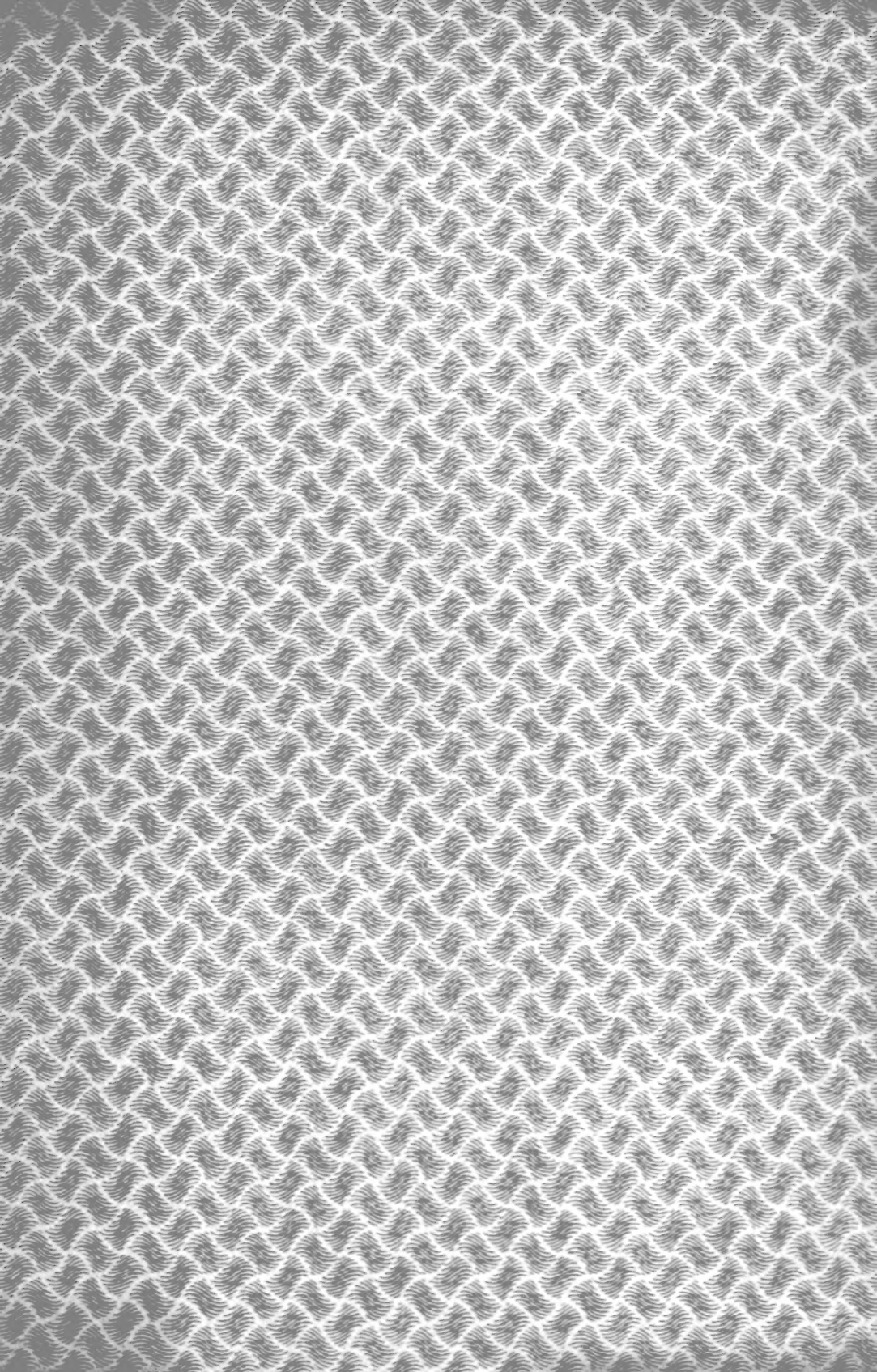












SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00564 3382

